

# *Premium Produkte*



## **„Wir wollen zu den kundenfreundlichsten Unternehmen gehören!“**

Dieser Leitsatz beeinflusst unsere tägliche Arbeit und ist fester Bestandteil der Qualitätspolitik unseres Hauses.

Für LINDY bedeutet dies:

- Erfüllen der Kundenbedürfnisse durch zuverlässige Produkte, Dienstleistungen, kompetente Beratung und fehlerfreie Auftragsabwicklung.
- Durch unser Verhalten und unsere tägliche Leistung Vertrauen und Anerkennung bei unseren Geschäftspartnern sowie deren Kunden zu schaffen.



Jürgen Lindenberg



Dr. Peter Lindenberg

Diese Ansprüche finden sich natürlich auch im aktuellen Gesamtkatalog 2011 wieder. Er soll Ihnen auch im Zeitalter des Internets und der Onlineshops ein unverzichtbares Arbeitsmittel und eine wichtige Informationsquelle sein.

Der LINDY-Gesamtkatalog präsentiert nicht nur hochwertige Produkte, sondern gibt Ihnen auch Impulse, die bei der Planung und Realisierung Ihres Vorhabens helfen werden.

Nehmen Sie sich etwas Zeit und sehen Sie auf den folgenden Seiten, was LINDY Ihnen zu bieten hat.

Setzen Sie auch in Zukunft auf die Premium-Produkte der Marke LINDY.

Ihr

Jürgen Lindenberg  
– Geschäftsführer –

Dr. Peter Lindenberg  
– Geschäftsführer –

## Sound & Vision

11

Audio/Video-Anschlusskabelführer .....	12	Konverter.....	19-20	VGA Projektor Server.....	25
HDMI Switches, Splitter & Extender .....	13-17	VGA & AV Switches & Splitter .....	20-22	Wanddosen & Extender .....	26-27
DVI Switches, Splitter & Extender .....	17-18	VGA & AV Extender .....	23-25, 27	Multimedia .....	28-29

## KVM-Umschalter & -Extender

30

KVM Switch, Desktop .....	31-34	19" KVM Switch Enterprise.....	40-47	Multi User Matrix KVM Switches .....	46-47
KVM Switch, MultiScreen .....	34-37	19" KVM LCD Terminals .....	42-44	KVM-Extender.....	48-54
Konsolenswitches (mehrere Arbeitsplätze) ..	36	KVM IP Access Lösungen .....	40-49		

## Netzwerk – LAN

55

19"-Server- und Netzwerkschränke .....	56-60	USB over IP & IP Serial Server .....	66-67	Patch Panel & Wanddosen .....	78-82
Remote Power Switching over IP .....	61-63	Switches & PoE.....	68-72	Patch- & Installationskabel .....	83-86
NetCams, NAS-Systeme & Funkuhren .....	63-64	WLAN, Bluetooth & Powerline .....	72-75	Installationskabel & Zubehör .....	86-88
Print Server.....	65	Fibre Optic / LWL .....	76-79	WLAN-, Ethernet- & Antennenkabel.....	89

## PC- & Systemkomponenten

90

PCMCIA / ExpressCard & CardBus ..	91-92	Serielle & Parallele & ISA Karten.....	98-99	Einbauschielen .....	105
USB- & FireWire-Karten .....	93	Wechselrahmen & Backplanes .....	100-102	CPU-Kühler, Lüfter & Zubehör .....	106-107
IDE & SATA Controller & Adapter .....	94-96	RAID Systeme extern / intern .....	103	Schrauben, Stecker & Zubehör.....	108
Netzwerkarten / PCI-PCIe Adapter .....	97	19" SAS Festplattenarrays.....	104	Tester & Werkzeug.....	109-110

## Ein- & Ausgabegeräte, USB & FireWire

111

USB 3.0 Produkte .....	113	Festplattengehäuse .....	118-121	FireWire Extender / Repeater .....	127
USB & FireWire Hubs & Switches .....	114-115	USB Notebook Docking Stations.....	122	USB Multimedia & Zubehör .....	128-129
Hubs & Card Reader .....	115-116	USB VGA/DVI/HDMI Konverter .....	122	Mäuse & Presenter & Tastaturen .....	129-131
USB Laufwerksadapter.....	117-118	USB Konverter LAN/Par/Ser & PS/2 ..	122-124	Barcode Scanner.....	132
HDD Docking Stations & USB Data Dock ..	118	USB 2.0 & USB Cat.5 Extender .....	125-126	I/O Umschalter & serielle Konverter .....	133

## Accessories

136

Aufbewahrung & Transport .....	135	Sicherheitsprodukte .....	138-139
Notebook-/ PC-Ständer & Monitorhalterungen.....	136-137	LINDY's Saubermacher .....	139

## Kabel & Adapter

140

Kabel- und Steckerführer .....	141-142	Tastatur- & Mauskabel .....	160	Interne IDE / ATA & Floppy .....	167
USB 3.0, USB 2.0 .....	143-146	KVM Kabel .....	161-162	SATA / eSATA / SAS Kabel & Adapter ..	168-174
FireWire .....	146-147	Drucker- & serielle .....	163-165	Interne Stromkabel & Adapter.....	174
VGA, DVI, HDMI, DisplayPort .....	148-159	SCSI Kabel, Adapter & Terminatoren ..	166-167	Audio- & AV-Kabel .....	175-178

## Musiker-Kabel & -Zubehör

179

Studiozubehör .....	179
Musiker-Kabel .....	180
Noten- und Instrumentenstative .....	181

## Elektrisches & Telefon-Zubehör

182

PC-Netzteile Premium .....	183	Steckdosenleisten .....	186-187
Netzteile, Ladegeräte & Adapter .....	184-185	RJ11/12/45/ISDN/DSL/	
Netzkabel .....	186	Telefon-Zubehör .....	188-189

## Informationen

4

Internet: Infos & Bestellung .....	4	Index .....	190	Produktinformationen .....	194
LINDY-Präsentations- & Verkaufssysteme ..	6	LINDY Historie .....	192	LINDY weltweit .....	195
Produktneuheiten .....	9-10				

**ausführlich**

**INFORMIEREN** Unsere Produktseiten enthalten detaillierte Produktbeschreibungen. Auch Neuheiten, Handbücher, Treiber, Aktionen und Tipps stehen immer aktuell auf unserer Website für Sie bereit.

**einfach**

**FINDEN** Finden Sie Ihre gewünschten Produkte ganz einfach mit der treffsicheren Schnellsuche oder in unserem übersichtlich strukturierten Produktkatalog.

**richtig**

**ENTSCHEIDEN** In unserem umfassenden Produkt-Portfolio finden Sie mit Sicherheit exakt den für Sie passenden Artikel, natürlich in Top-Qualität.

Mit dem **LINDY Kabel-Konfigurator** finden Sie immer das passende Kabel.



**online**

**BESTELLEN** Auf unserem Online-Portal können Sie an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr bestellen. Natürlich mit Prüfung der Verfügbarkeit und Order Tracking.

Und das mit geprüfter und zertifizierter Sicherheit!



**Noch kein Kunde?**

Bestellen Sie heute noch Ihr Passwort! Ein Anruf, Fax oder E-Mail genügt!

Im passwortgeschützten Bereich auf unserer Website finden Sie dann Ihre Einkaufspreise sowie Preislisten zum Download.

**Natürlich können Sie auch telefonisch oder per Fax bestellen:**



- 0621 47005-0, Mo.-Fr. von 8.00 bis 17.00 Uhr
- 061 335 97 00, Mo.-Fr. von 8.30 bis 12.00 Uhr und 13.00 bis 17.30 Uhr
- 03179 23200, Mo.-Fr. von 8.30 bis 17.00 Uhr



- 0621 47005-990
- 061 335 97 09
- 03179 232001



## 1 LINDY-Garantie

- 2 Jahre auf alle elektronischen Geräte
- 3 Jahre auf ausgewählte PREMIUM-Produkte
- 10 Jahre auf alle LINDY-Kabel
- 25 Jahre auf alle PREMIUM Gold Kabel



## 2 Hochwertige und zuverlässige Produkte

Seit vielen Jahren ist es unser Ziel, Ihnen nur hochwertige, zuverlässige Produkte zu liefern. Das LINDY Markenzeichen auf unseren Artikeln bürgt für diese Qualität.

## 3 Schnell-Lieferservice

Bei Bestellung bis 17.00 Uhr verlässt am Lager befindliche Ware noch am selben Tag das Haus.

## 4 Höchste Lagerverfügbarkeit

Die durchschnittliche Lagerverfügbarkeit aller LINDY Artikel beträgt im Jahresdurchschnitt über 97%. Rückstände sind daher selten.

## 5 Hervorragende Kompetenz unserer Hotline

Die Verkaufs-Hotline bearbeitet umgehend Ihren Auftrag und informiert Sie sofort über Preis und Lieferfähigkeit. Unsere Technik- wie auch unsere Verkaufshotline beantwortet selbstverständlich auch kniffligste Fragen.

## Technik-Hotline

- 0621 47005-200
- 061 335 97 00
- 03179 23200

## Verkaufs-Hotline

- 0621 47005-100
- 061 335 97 00
- 03179 23200

## 6 Technische Hotline

Von unserer kostenlosen technischen Hotline erhalten Sie Lösungsvorschläge und Hilfe auch bei ausgefallenen Problemen.

## 7 Teststellungen

Für viele Artikel können Teststellungen vereinbart werden. Diese können Sie auch nutzen um Ihren Kunden unsere Produkte zu präsentieren.

## 8 Unterstützung bei Projekten

Mit Rat, technischem Know-how und passenden Preisen werden wir das Projekt gemeinsam gewinnen.



## 9 Qualität hat einen Namen

Um unseren Ruf als Premium-Anbieter in Sachen Qualität und Service gerecht zu werden, verfügt LINDY bereits seit 1996 in der Firmenzentrale über ein lebendiges Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001.



## 10 Partnerschaft, Kontinuität, Vertrauen

Wer sich in der Gegenwart wie auch in der Zukunft auf leistungsstarke Partner verlassen will, hat mit LINDY die richtige Wahl getroffen. Seit 1932 sind wir für unsere Kunden ein verlässlicher Handelspartner.



## Verkaufssystem Comfort



Verkaufssystem Comfort

Dieses Verkaufssystem zeichnet sich durch sein Top Design, seine Flexibilität und eine hervorragende Verarbeitung aus. Aufgrund seiner modularen Bauweise ist es jederzeit erweiterbar. In Verbindung mit dem einheitlichen LINDY-Verpackungsdesign ist eine sehr übersichtliche Produktpräsentation gewährleistet. Die Lieferung erfolgt als Bausatz, der sehr einfach, ohne Einsatz von Werkzeug, montiert werden kann.

Lieferumfang:

- Zweiteiliges Verkaufsdisplay mit Lochblech
- Aufsteckbarer Werbeaufsatz inkl. LINDY-Werbeschild
- Justierbare Stellfüße
- 1 Einhäng-Boden aus Blech für Kartons oder unverpackte Ware
- 25 Lochwandhaken

Maße (HxBxT): 200 x 100 x 51 cm

Farbe:

- Aufsteller alu, matt
- Fußabdeckung graphitgrau

Best.-Nr. **00125**




Beleuchtung:

Best.-Nr. **00128**



## Bestellinformationen und Beratung

Wenden Sie sich einfach an das LINDY-Verkaufsteam:

-  **Telefon 0621 47005-0 oder [info@lindy.de](mailto:info@lindy.de)**
-  **Telefon 061 335 97 00 oder [info@lindy.ch](mailto:info@lindy.ch)**
-  **Telefon 03179 23200 oder [info@lindy.at](mailto:info@lindy.at)**

Wir beraten Sie gerne.

*Hochwertige Produkte  
hochwertig präsentieren*

## Verkaufsförderndes Verpackungsdesign – ein einheitliches Erscheinungsbild

Überzeugen Sie sich von der Top-Qualität der Marke LINDY. Dafür bürgen wir mit unserem Markenzeichen auf jedem einzelnen Produkt.



## Wir halten Sie auf dem Laufenden

Unser kostenloser monatlicher **LINDY-Letter** und unser wöchentlicher **E-Mail-Newsletter** halten Sie über alle neuen Produkte und unsere aktuellen Angebote auf dem Laufenden.

Einmal im Jahr erscheint unser ebenfalls kostenloser **Hauptkatalog**, in dem Sie unsere komplette Produktpalette finden. Zusätzliche **Themenbroschüren** enthalten Informationen zu einzelnen Produktgruppen.

Für alle unsere Informationsmedien können Sie sich auf unserer Homepage registrieren.



LINDY-Letter



Themenbroschüre



Hauptkatalog



E-Mail-Newsletter

**Gemeinsam  
auf  
Erfolgskurs**

## LINDY - Live auf der CeBIT

Lassen Sie uns den LINDY-Messestand als Treffpunkt zur Intensivierung unserer Geschäftsbeziehungen nutzen und informieren Sie sich vor Ort über die aktuellsten Neuheiten wie auch über bewährte Produkte aus dem Hause LINDY.

IP-Access-, KVM- und NWAY-Switches, LCD-Terminals sowie viele weitere Produkte werden LIVE im Einsatz präsentiert.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.





## Wir unterstützen Sie individuell und professionell

Seit vielen Jahren gehören kundenspezifische Sonderanfertigungen sowie die individuelle Projektbetreuung zu unseren wichtigsten Geschäftsfeldern.

Bei vielen Projekten treten Fragen zu benötigten Komponenten, Sonderanfertigungen, Features und Preisen auf.

Mit Rat, Tipps, technischem Know-how und passenden Preisen werden unsere Projektbetreuer Sie gerne professionell und individuell unterstützen.

In enger Zusammenarbeit mit den Spezialisten in der Produktion werden Lösungen und Angebote nach den kundenspezifischen Vorgaben ausgearbeitet.

Das Bereitstellen von Mustern bzw. Produkten zur Teststellung ist in den meisten Fällen selbstverständlich möglich.

Kabel-  
Sonderanfertigung



## Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz und Erfahrung bei:

- Angebotserstellung für Großmengen
- Zusammenstellung passender Komponenten
- Implementierung zusätzlicher Features
- Sonderanfertigung von Kabeln & Komponenten
- Teststellungen & Bemusterung
- grundsätzlichen Fragen, Rat und Tipps

USB-Stick



*Partnerschaftliche  
Zusammenarbeit &  
Top Services*

## Ihre Ansprechpartner



Matthias Müller

Telefon: 0621 47005-0  
E-Mail: info@lindy.de

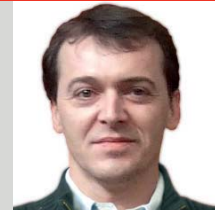


Sandro Di-Giulio



Walter Pfeifer

Telefon: 061 335 97 00  
E-Mail: info@lindy.ch



Dieter Famleitner

Telefon: 03179 23200  
Mail: info@lindy.at



## Sound & Vision

HDMI Matrix Switch 4x2  
Seite 13



HDMI Extender 100m  
Seite 15



Wireless Audio  
USB Adapter  
Seite 29



VGA & Audio Switch 8 Port  
Seite 21



## Netzwerk – LAN

Outdoor IP NetCam 10/100  
Seite 63



USB 2.0 over Gigabit Server  
Seite 66



WLAN Mobile Router  
Seite 74



LAN Kabeltester LITE  
Seite 87



## KVM-Umschalter & -Extender

KVM Switch DVI & USB  
Seite 32



DisplayPort KVM Switch  
Seite 34



LCD Terminal  
Premium Secure  
Seite 44



KVM Extender  
Seite 51



## PC- und Systemkomponenten

USB 3.0 Karten  
Seite 93



IDE/SATA Konverter  
Seite 96



Mobile RAID  
eSATA & USB  
Seite 103



SATA Backplane ECO  
Seite 101



## I/O Devices, USB & FireWire

USB 3.0 Super Speed Devices  
Seite 113



USB SmartCard &  
Chipkartenleser  
Seite 116



USB Clone Adapter  
für 2 Festplatten  
Seite 117

USB HDMI Adapter 1080p  
Seite 122



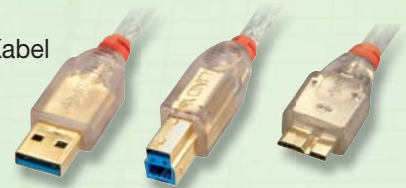
Notebook Docking  
Station DVI  
Seite 122

USB 2.0 Extender 150m  
Seite 126



## Kabel & Adapter

USB 3.0 Kabel  
Seite 143



FireWire800 Kabel  
& Adapter  
Seite 147

Jetzt bis  
25m



HDMI HighSpeed Premium Kabel  
Seite 156/157



DisplayPort Kabel & Adapter  
Seite 159



Externe SAS/eSATA Kabel  
Seite 172



## Elektrisches Zubehör

KFZ- & iPad Ladeadapter  
Seite 184



ATX-Netzteile  
Seite 183



80 PLUS

Audio/Video Anschlusskabelführer	12
HDMI Switches, Splitter & Extender	13-17
DVI Switches, Splitter & Extender	17-18
Konverter	19-20
VGA & AV Switches & Splitter	20-22
VGA & AV Extender	23-25, 27
VGA Projektor Server	25
Wanddosen & Extender	26-27
Multimedia	28-29

**HDMI Matrix  
Switch 4x2  
Seite 13**



**VGA & Audio  
Switch 8 Port  
Seite 21**



**HDMI Extender  
100 m  
Seite 15**



**Wireless Audio  
USB Adapter  
Seite 29**



**Notebook  
Mikrofon Premium  
Seite 29**



Bei Lieferung von LINDY-Elektronik AG in der Schweiz liegt ein Schweizer Netzkabel bei.



# Audio/Video-Anschlusskabelführer

AV Kabel finden Sie in unterschiedlichen Qualitäten am Ende des Kataloges im Kapitel Kabel & Adapter, sowie stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)!

Sound & Vision

**FireWire**  
ab Seite 146



**Component Video YUV**  
ab Seite 177



**Stromkabel**  
ab Seite 186



**Toslink-Kabel**  
ab Seite 175



**SCART Kabel**  
ab Seite 177



**Composite Video & Audio Stereo**  
ab Seite 177



**Audio Stereo**  
ab Seite 177



**DVI**  
ab Seite 152



**Ethernet**  
ab Seite 83



**VGA**  
ab Seite 150



**SPDIF Coaxial Digital Audio**  
ab Seite 175



**HDMI**  
ab Seite 156



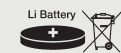
**S-VHS / S-Video**  
ab Seite 177



## Remote Switch HDMI 1.3 – 3 Port

Schalten Sie zwischen 3 HDMI-Geräten um!

Full HD 1080p



- Umschalten zwischen Signalquellen per Fernbedienung oder Taste am Gerät
- Abgesetzter Fernbedienungssensor

Remote Switch HDMI 1.3 – 3 Port

Best.-Nr. 38033

## 4x2 HDMI Matrix Switch FullHD 1080p

Schalten Sie 2 Ausgänge unabhängig zwischen 4 Eingangssignalen um!

NEW



Full HD 1080p



- Die beiden Ausgänge werden einzeln und unabhängig voneinander geschaltet, sie können auch auf den gleichen Eingang geschaltet werden
- Umschalten per Fernbedienung und Tasten am Gerät
- Unterstützt HDTV bis FullHD 1080i/p, Farbtiefe bis 36/12 Bit
- Ausgang 1 zusätzlich mit Audio-Analogausgang über RCA Buchsen
- Mit Fernbedienung

4x2 HDMI Matrix Switch FullHD 1080p

Best.-Nr. 38053

## 4x2 HDMI 1.3 Switch Classic

Preiswerte Lösung für Systeme mit 2 Displaygeräten!



Full HD 1080p



- Erlaubt den Anschluss von bis zu 4 HDMI Signalquellen an bis zu 2 HDMI Monitore/Beamer
- Beide Ausgänge werden einzeln geschaltet, sie können aber nicht auf den gleichen Eingang geschaltet werden
- Umschalten per Fernbedienung und Tasten am Gerät
- HDMI 1.3 und HDMI 1.4 (ohne Ethernet Channel) und abwärts kompatibel
- FullHD 1080p, HDCP und DVI kompatibel
- Unterstützt erhöhte Farbtiefe / Deep Colour bis 36 Bit
- Unterstützt HDMI CEC Funktion zur Übertragung von Fernbedienungssignalen über das HDMI Signal
- Unterstützt Kabellängen bis 7,5m
- IR-Fernbedienung und Netzteil beiliegend

4x2 HDMI 1.3 Switch Classic

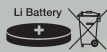
Best.-Nr. 38043

**!** DP & Mini-DP Konverter auf HDMI finden Sie im Kapitel Kabel ab Seite 159 oder stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

## 4x4 HDMI 1.3 Matrix Switch Professional

Schalten Sie für 4 HDMI-Monitore / -Ausgänge beliebig zwischen 4 HDMI-Eingangssignalen hin und her!

Full HD 1080p HDMI 1.3b



Erlaubt das beliebige individuelle Umschalten zwischen 4 HDMI- oder DVI-Signalquellen an jedem der 4 HDMI-Ausgangsports. Mit der beiliegenden Fernbedienung ist der 4x4 HDMI Matrix Switch der ideale Umschalter für professionelle und gehobene Home Theater Installationen.

- HDMI 1.3b, 1.2-, HDCP 1.1- und DVI 1.0-kompatibel
- Verwendet hochwertige Silicon Image Chipsets
- Unterstützt HDTV-Auflösungen bis Full HD 1080p und höher
- Unterstützt DVI-D-Computergrafikaufösungen bis 1920 x 1200
- Unterstützt Multi-Channel Digital Audio nach HDMI 1.2/1.3b
- Unterstützt Kabellängen bis 20m an den Ein- & Ausgängen

4x4 HDMI 1.3 Matrix Switch Professional  
19" Rack Mount Winkel

Best.-Nr. 38044

Best.-Nr. 38045



# HDMI Switches & Splitter

Sound & Vision

## HDMI Switch / Scaler / Converter Remote

HDMI Umschalter und Konverter für digitale und analoge Signalquellen!



- 5 verschiedene Eingänge - ein HDMI-Ausgang
- Schaltet um und skaliert 5 Eingangssignale: HDMI, VGA, RGB, Komponenten-Video, Composite Video, S-Video/SVHS, Audio Stereo, Digital Audio S/PDIF
- Unterstützt HDMI-/HDTV-Auflösungen bis Full HD 1080p
- Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Umschalten

HDMI Switch / Scaler / Converter Remote Best.-Nr. **32596**

## 8x8 HDMI 1.3c High Speed Matrix Switch Professional

Schalten Sie für 8 HDMI Ausgänge beliebig zwischen 8 HDMI Quellen hin und her!



Idealer Umschalter für professionelle Installationen.

- Erlaubt die beliebige Verschaltung von bis zu 8 HDMI/DVI Signalquellen mit bis zu 8 HDMI/DVI Monitoren / Beamern
- Umschalten per beiliegender Fernbedienung, Tasten am Gerät und Remote RS232 oder USB Verbindung – Umschalt-Software liegt bei
- Unterstützt HDTV bis FullHD 1080p und höher, erhöhte Farbtiefe bis 36/12 Bit, HDMI 1.4, 1.3c, 1.2, DVI-D & HDCP kompatibel
- Schwarzes Metallgehäuse, 19“ Einbauwinkel montierbar

8x8 HDMI 1.3c High Speed Matrix Switch Professional Best.-Nr. **38047**  
4x4 HDMI 1.3c High Speed Matrix Switch Professional auf Anfrage

HDMI & USB 2.0 Switches finden Sie im Kapitel KVM ab Seite 32 sowie stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



## HDMI 1.3b Splitter PREMIUM

Verbindet mehrere HDTV-Displays mit einer Quelle!



Rückseite 38039



Rückseite 38037

Rückseite 38038

38040

- Kompatibel zu HDMI 1.3b, Full HD 1080p, HDCP 1.1 und DVI 1.0
- Unterstützt HDTV-Auflösungen bis Full HD 1080p und digitale Multichannel Audioübertragung sowie DVI-D bis 1920x1200
- Unterstützt Kabellängen bis jeweils 10m, kaskadierbar

HDMI 1.3b Splitter 1:2 PREMIUM Best.-Nr. **38037**  
HDMI 1.3b Splitter 1:4 PREMIUM Best.-Nr. **38038**  
HDMI 1.3b Splitter 1:8 PREMIUM Best.-Nr. **38039**  
HDMI 1.3b Splitter 1:8 PREMIUM für Wandmontage Best.-Nr. **38040**

## HDMI High Speed Splitter

FullHD1080p Splitter von 2 bis 8 Ports!



Rückseite 38026

Rückseite 38027

Rückseite 38028

Kompakte Splitter im platzsparenden Metallgehäuse mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis. Für Home Cinema, HDMI TV-Geräte und Computer, Satellitenreceiver, Blu-Ray-Player etc.

- Unterstützt HDTV bis FullHD 1080p, Farbtiefe bis 36/12 Bit
- Unterstützt digitale Multichannel Audioübertragung
- Unterstützt Kabellängen bis 10m am Eingang und am Ausgang
- Kaskadierbar bis zu 3 Ebenen
- Schwarzes Metallgehäuse

HDMI High Speed Splitter 2 Port Best.-Nr. **38026**  
HDMI High Speed Splitter 4 Port Best.-Nr. **38027**  
HDMI High Speed Splitter 8 Port Best.-Nr. **38028**



## HDMI Extender 300 m LWL Premium

Überträgt hochauflösende HDMI Signale über nur ein LWL SC Duplexkabel!

- HDMI 1.3 und HDMI 1.4 (ohne Ethernet Channel) kompatibel
- FullHD 1080p, 1600p, HDCP und DVI kompatibel
- Unterstützt erhöhte Farbtiefe bis 48Bit und Datenraten bis 10,2Gbit/s
- Keine Bildkomprimierung, keinerlei Qualitätseinbußen, Übertragung der unveränderten Signale in voller Bandbreite
- Unterstützt HDMI CEC Funktion zur Übertragung von Fernbedienungssignalen über das HDMI Signal
- Kaskadierbar für Übertragungen bis 600m
- Transmitter und Receiver werden über ein einfaches LWL SC Duplexkabel verbunden
- HDMI Buchsen kompatibel mit dem HDMI Steckerschloss für LINDY Premium Gold Kabel
- Netzteile für Transmitter und Receiver beiliegend
- IR-Fernbedienungs-Erweiterungskit optional (Art.-Nr. 38006)



Full HD 1080p Full HD 1600p

HDMI 1.3 Extender 300 m LWL Multimode SC Duplex Best.-Nr. 38003  
Singlemode Version für größere Distanzen sowie weitere Modelle in Vorbereitung

## IR Fernbedienungs-Erweiterungskit

Erweiterungskit für HDMI und DVI Extender LWL 300 m!

- Überträgt zusätzlich die Signale einer IR-Fernbedienung
- IR Sensor zum Anschluss an Receiver mit 2m Kabel
- IR Sender zum Anschluss an Transmitter mit 3m Kabel



IR Fernbedienungs-Erweiterungskit

Best. Nr. 38006

## Konverter DVI-D & SPDIF > HDMI



- Kompatibel zu HDMI 1.2, 1.3b, Full HD 1080p, HDCP 1.1 & DVI 1.0
- Kombiniert DVI-D-Monitor- und SPDIF-Coax-Audiosignale zu einem HDMI Ausgabesignal, ändert die Auflösung und die Formate nicht
- Plug-and-Play

Konverter DVI-D & SPDIF > HDMI

Best.-Nr. 32559

## HDMI Extender



- Unterstützt auch HDCP-verschlüsselte Videosignale
- Unterstützt alle HDTV-Auflösungen bis 1080p, DVI-D bis 1920x1200
- Unterstützt Kabellängen bis 40m am Eingang + 20m am Ausgang
- Nicht mit sich selbst kaskadierbar

HDMI Extender 1.2 1,65 Gbit/s

Best.-Nr. 32568

HDMI Extender 1.3 2,25 Gbit/s Deep Colour

Best.-Nr. 32668

HDMI Doppelkupplung

Best.-Nr. 41230

## Cat.6 HDMI High Speed Digital Signage Extender 100m

Überträgt digitale unkomprimierte HDMI Signale in höchster Qualität!



Die HDMI Extenderlösung bis 100m für allerhöchste Qualitätsansprüche, sowohl für hochauflösende Grafikdarstellung, wie auch für absolut flüssige Videowiedergabe!

- HDMI FullHD 1080p, HDCP, HDTV und DVI kompatibel
- Unterstützt HDTV Auflösungen bis 1080p mit erhöhter Farbtiefe bis 36/12 Bit, sowie 3D nach HDMI 1.4, DVI-D bis 1920x1200
- Verbindung von Transmitter und Receiver über dediziertes abgeschirmtes Cat.6 RJ45 Kabel, je größer die Kabellänge desto höherwertig sollte das Kabel sein (Solid Core Installationskabel PIMF)
- Plug and Play, nur anschließen und einschalten
- Überträgt zusätzlich RS232, 10/100Base-T Fast Ethernet, IR-Fernbedienungssignale über Distanzen bis 100m, für größere Längen kaskadierbar
- Receiver mit IR Sensor zur Aufnahme von Fernbedienungssignalen
- Transmitter mit IR Sender im Gehäuse und zusätzlichem IR Sender mit ca. 1,5m Kabel zur Steuerung der HDMI Quelle
- Diverse LEDs zur Statusanzeige

Cat.6 HDMI High Speed Digital Signage Extender 100m

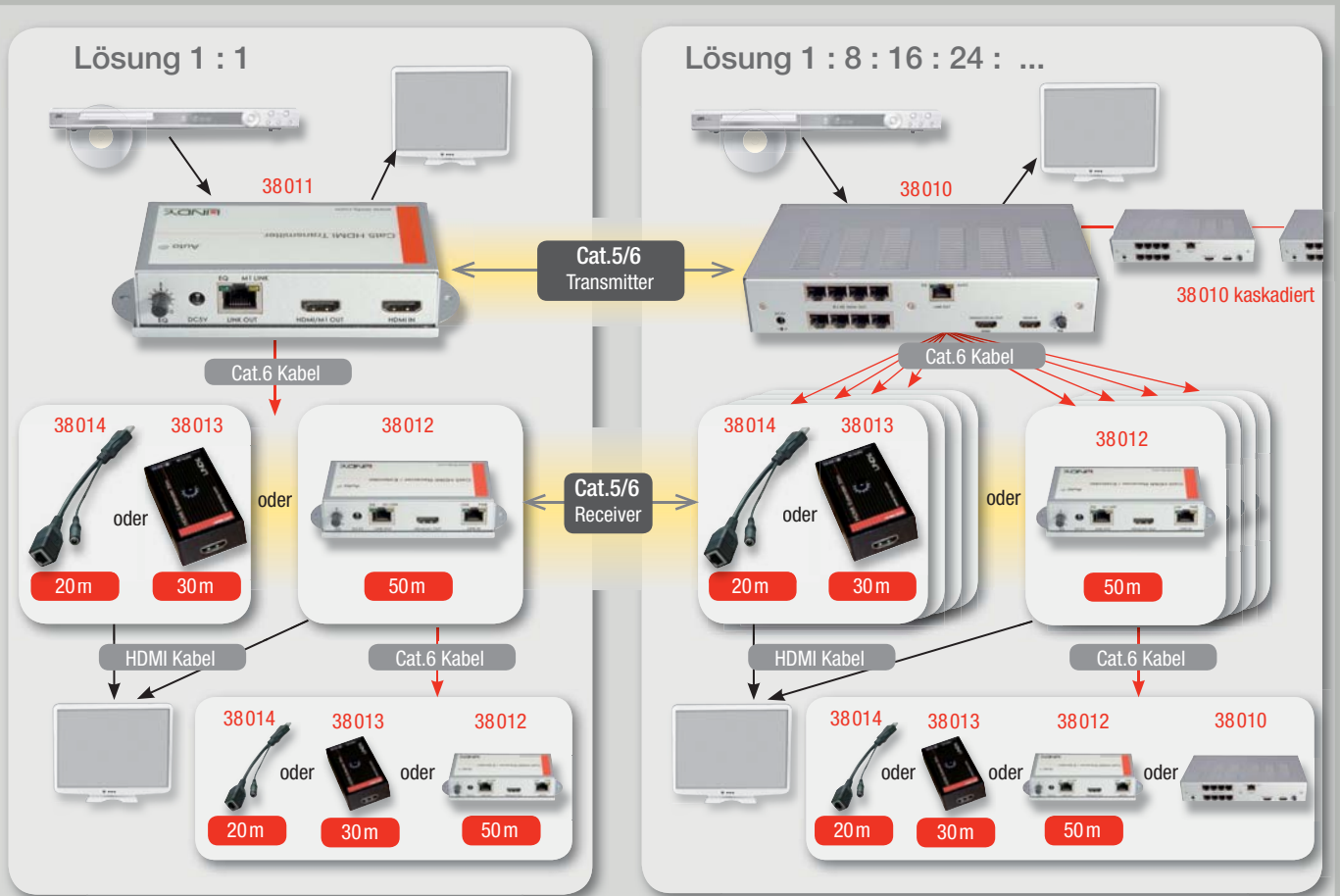
Best.-Nr. 38120



## HDMI Extender & Splitter Cat.5/6, HDMI Digital Signage System



Verteilen Sie HDMI-Signale kostengünstig über Cat.5/6 Kabel!



Digital Signage System, bestehend aus einem Transmitter, 3 unterschiedlichen Receivern für Distanzen bis 20m, 30m und 50m, sowie einem Splitter mit 8 Ports und Kaskadierausgang. Im einfachsten Fall kann eine 1:1-Verbindung realisiert werden, bei Verwendung der 8 Port Splitter kann das System in bis zu 4 Ebenen (z.B. 1x 38010 und 3x 38012) oder maximal 200m kaskadiert werden. Mehrere 8 Port Splitter können problemlos zu einem 16/24/32/... Port System kaskadiert werden. Verwenden Sie als Verbindungskabel ein hochwertiges Cat.6 Kabel um die angegebenen Distanzen voll nutzen zu können.

Alle Komponenten unterstützen HDMI-Auflösungen bis Full HD 1080p sowie DVI-D Single Link Auflösungen bis 1920x1200. Bei niedrigeren Auflösungen steigen die möglichen Reichweiten etwas an. Detaillierte Produktangaben im Web.

Zum Aufbau größerer Digital Signage Systeme, für weitere Modelloptionen und für Projektangebote kontaktieren Sie bitte unsere Hotline.

HDMI Cat.5/6 Extender Transmitter	Best.-Nr. <b>38011</b>
HDMI Cat.5/6 8 Port Splitter & Transmitter mit Kaskadierport	Best.-Nr. <b>38010</b>

HDMI Cat.5/6 Extender Receiver 20m	Best.-Nr. <b>38014</b>
HDMI Cat.5/6 Extender Receiver 30m	Best.-Nr. <b>38013</b>
HDMI Cat.5/6 Receiver 50m mit Kaskadierport	Best.-Nr. <b>38012</b>

### HDMI Cat.5/6 Extender 30m

Sendet HDMI Full HD 1080p Signale über Cat.6 bis 35m!

- Transmitter und Receiver werden über abgeschirmte RJ45-Kabel bis 35m verbunden
- Full HD 1080p, HDMI-1.2-, HDCP-1.1- & DVI-1.0-kompatibel
- Unterstützt HD Audio, Dolby Digital True HD und DTS-HD

HDMI Cat.5/6 Extender 30m Best.-Nr. **38001**

### HDMI Switch & Cat.5/6 Extender 70m

Sendet HDMI Full HD 1080i Signale über Cat.6 bis 70m!

- Transmitter und Receiver werden über zwei abgeschirmte RJ45-Kabel verbunden
- Transmitter mit zwei HDMI-Eingängen, umschaltbar
- Kompatibel zu Full HD 1080i, HDMI-1.2, HDCP-1.1 & DVI-1.0

HDMI Switch & Cat.5/6 Extender 70m Best.-Nr. **38000**





## HDMI Cat.6 Extender 30m

Sendet HDMI Signale über zwei günstige Cat.6 STP Kabel bis 30m!

**NEW**

Full HD 1080p



- FullHD 1080p, Farbtiefe bis 24/8 Bit
- HDMI 1.2 und HDCP Pass Through kompatibel
- Verbindung über zwei günstige, abgeschirmte Cat.6 RJ45 Kabel

HDMI Cat.6 Extender 30m

Best.-Nr. 38023

## HDMI Aktivkabel, 25m

**NEW**

HDMI Typ A Stecker / Stecker  
Aktivkabel mit Verstärker integriert.  
FullHD 1080p,  
HDMI 1.3 CAT2 kompatibel



HDMI High Speed Aktivkabel, 25m

Best.-Nr. 41054



Super Long Distance HDMI Premiumkabel  
bis 20m auf Seite 157

## DVI Extender 300m LWL Premium

Überträgt höchstauflösende DVI Signale über nur ein LWL SC Duplexkabel!

Full HD 1080p

- DVI-D Single Link kompatibel, Auflösung bis 1920x1200
- FullHD 1080p, HDTV und HDCP kompatibel
- Keine Bildkomprimierung, keinerlei Qualitätseinbußen, Übertragung der unveränderten Signale in voller Bandbreite
- Transmitter und Receiver werden über ein einfaches LWL SC Duplexkabel verbunden
- Netzteile für Transmitter und Receiver beiliegend

Erweiterungskit für DVI Extender LWL 300m!

- Überträgt zusätzlich die Signale einer IR-Fernbedienung
- IR Sensor zum Anschluss an Receiver mit 2m Kabel
- IR Sender zum Anschluss an Transmitter mit 3m Kabel



DVI Extender 300m LWL Premium

Best.-Nr. 38004

IR Fernbedienungs-Erweiterungskit

Best.-Nr. 38006

Dual Link Version & Single Mode Version in Vorbereitung.  
Neuheiten stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

## DVI Extender

DVI Signale über Distanzen bis zu 80m senden!

- Voll kompatibel zu den DVI-D-Standards, HDTV mit HDCP, HDMI
- Unterstützt DVI-D bis 1920x1080, HDTV bis 1080p mit Audio
- Unterstützt Kabellängen bis 80m mit LINDY DVI SLD Kabeln
- Nicht kaskadierbar



DVI Extender

Best.-Nr. 32567

## DVI Cat.6 Extender Classic

Senden Sie digitale DVI-Signale über flexible Cat.6/6a RJ45 Kabel bis 30m!

**NEW**

- Verbindung über flexible Cat.6/6a RJ45 Kabel
- Maximaldistanz abhängig von Qualität des Ausgangssignals und RJ45 Kabel
- 1920x1200@60Hz max. 15m mit Cat.6a PiMF (S/FTP)
- 1680x1050 max. 20m mit Cat.6a PiMF (S/FTP)
- 1024x768 bis max. 30m Cat.6a PiMF (S/FTP)



DVI Cat.6 Extender Classic

Best.-Nr. 32599

## DVI-D Extender 1500m LWL

Überträgt DVI-D Single Link über Distanzen bis 1500m!

**NEW**

- Transmitter und Receiver im robusten Metallgehäuse
- DVI-D Single Link bis 1920x1200, ohne HDCP
- Unkomprimierte verlustfreie Übertragung über nur ein einziges Duplex LC Kabel:
  - bis 500m über 50/125µm LC Duplex Multimode
  - bis 1500m über 9/125µm LC Duplex Singlemode



DVI-D Extender 1500m LWL

Best.-Nr. 38113

## DVI Extender Cat.5/6

Senden Sie digitale DVI-Signale über günstige Cat.5/6 RJ45 Kabel über größere Distanzen!

- Zur Verwendung mit Computern, Monitoren und Projektoren mit DVI-Ein- und Ausgängen.
- Unterstützt DVI-D-Auflösungen bis 1920x1200 (WUXGA) bis 35m, 1280x1024 bis 60m
- Nicht kaskadierbar



DVI Extender Cat.5/6

Best.-Nr. 32576



# DVI & DisplayPort Switches & Splitter

Sound & Vision

## DVI & HDTV Splitter HD-Ready

Überträgt DVI- & HDTV-Signale zu mehreren Empfängern!



- HDTV- und HDCP-kompatibel, HD-Ready
- Unterstützt alle DVI-D-Single-Link-Auflösungen bis 1920x1200 und HDTV-Auflösungen bis Full HD 1080p
- Unterstützt Kabellängen bis 25m mit LINDY SLD Kabeln

DVI & HDTV Splitter HD-Ready 1:2	Best.-Nr. <b>32447</b>
DVI & HDTV Splitter HD-Ready 1:4	Best.-Nr. <b>32446</b>
DVI & HDTV Splitter HD-Ready 1:8	Best.-Nr. <b>38108</b>

## DVI & Audio HDTV Switch Remote 4:1

Schalten Sie zwischen verschiedenen Videoquellen um!



- Unterstützt alle digitalen DVI-Single-Link-Auflösungen
- Auflösungen: DVI-D bis 1920x1200, HDTV bis 1080i/p mit HDCP
- Unterstützt analoge Audiosignale über 3,5mm Stereoanschlüsse
- Verwenden Sie zum Anschluss von HDMI-Geräten Adapterkabel

DVI & Audio HDTV Switch Remote 4:1 HD-Ready	Best.-Nr. <b>38032</b>
---------------------------------------------	------------------------

## DVI & DisplayPort, USB 2.0 & Audio Switch

Schaltet DVI-I Dual Link digital und analog bzw. DisplayPort, sowie USB und Analog-Audio!



Bei diesen Umschaltern handelt es sich primär um einen KVM-Switch, der allerdings problemlos auch als DVI-/DP-Switch mit weiteren Zusatzfeatures verwendet werden kann.

- Das Umschalten zwischen den Ports kann auf zwei Arten erfolgen:
  - Umschalttaste am KVM Switch
  - Tastatur-Hotkey – bei angeschlossener USB-Tastatur
- Weitere Umschaltoptionen per Hotkey abruf- und konfigurierbar
- Netzteil und Anschlusskabelsätze enthalten
- Verfügbar als 2 und 4 Port Version sowie als Single Link, Dual Link und Dual Head Dual Link Version
- Verfügbar auch als VGA oder DisplayPort Version
- Weitere Details siehe Website oder Seite 33/34 im KVM Kapitel

DVI Dual Link, USB 2.0 & Audio Switch 2 Port	Best.-Nr. <b>39322</b>
DVI Dual Link, USB 2.0 & Audio Switch 4 Port	Best.-Nr. <b>39323</b>
DVI Single Link, USB 2.0 & Audio Switch 2 Port	Best.-Nr. <b>32322</b>
DVI Single Link, USB 2.0 & Audio Switch 4 Port	Best.-Nr. <b>32323</b>
DVI Dual Link Dual Head, USB 2.0 & Audio Switch 2 Port	Best.-Nr. <b>39324</b>
DVI Dual Link Dual Head, USB 2.0 & Audio Switch 4 Port	Best.-Nr. <b>39325</b>
DisplayPort, USB 2.0 & Audio Switch 2 Port	Best.-Nr. <b>39326</b>
DisplayPort, USB 2.0 & Audio Switch 4 Port	Best.-Nr. <b>39327</b>

## EDID/DDC Emulator für DVI/VGA Anschlüsse

Stellt kontinuierlich EDID/DDC Daten zur Verfügung



Ideal geeignet in Systemen, wo EDID/DDC Daten kontinuierlich ohne Unterbrechung zur Verfügung stehen müssen.

- Emuliert EDID/DDC Daten kontinuierlich
- Verwendet vorgespeicherte oder geklonte Monitor-Daten
- Stromversorgung über DVI, USB oder Netzteil (nicht enthalten)

EDID/DDC Emulator für DVI-D Anschlüsse	Best.-Nr. <b>32106</b>
EDID/DDC Emulator für VGA Anschlüsse	Best.-Nr. <b>32107</b>

## IR Extender für Fernbedienungssignale Cat.5/6

Überträgt Fernbedienungssignale über Cat.5/6 Kabel bis zu 250m!

- Sende- und Empfangseinheit mit RJ45 Buchsen für Cat.5/6 Kabel
- 1 IR Empfänger und 2 IR Sender (Monitorsignal) an Sendeeinheit
- 3 IR Sender an Empfangseinheit, jeweils ca. 2m Kabel



IR Extender für Fernbedienungssignale Cat5e/6	Best.-Nr. <b>38007</b>
-----------------------------------------------	------------------------



## VGA auf TV Konverter (PAL)

Übertragen Sie VGA Signale von PC, Mac oder Spielkonsole auf Ihren Fernseher



- VGA-Auflösungen bis 1024x768, mit VGA-Monitorausgang
- S-VHS- und Composite-Ausgang, PAL-Format, 720x576 interlaced
- Anpassung der Bildgröße, Overscan und Zoom-Funktion für Bildbereiche über Tasten am Gerät einstellbar

VGA auf TV Konverter (PAL)

Best.-Nr. **32566**

## Video nach VGA Konverter

Wandelt Video- in VGA-Signale um!

Ermöglicht den Anschluss von S-VHS oder Composite Video-Geräten an einen Monitor, Beamer oder ein Display mit VGA-Anschluss.

- 3 mögliche VGA-Auflösungen einstellbar:  
XGA: 1024x768, SXGA: 1280x1024, UXGA: 1600 x 1200 (PAL und NTSC)



Video nach VGA Konverter

Best.-Nr. **32629**

## VGA/RGB/YUV nach DVI-I Konverter & Scaler

Wandelt analoge VGA-, RGB- & YUV-Signale in DVI-I/HDMI Signale, digital & analog!

- Eingang: Analog VGA, RGB, Komponentenvideo YUV über HD15, Adapterkabel HD15 - 3x RCA Stecker inkl.
- Ausgang: DVI-I-Buchse, analog & digital, Auflösung einstellbar
- Unterstützte Ausgangsmodi & weitere Details siehe Website



VGA > DVI Konverter

Best.-Nr. **32563**

## Konverter DVI-D & SPDIF > HDMI



- Kompatibel zu HDMI 1.2, 1.3b, Full HD 1080p, HDCP 1.1 & DVI 1.0
- Kombiniert DVI-D-Monitor- und SPDIF-Coax-Audiosignale zu einem HDMI Ausgabesignal, ändert die Auflösung und die Formate nicht
- Plug-and-Play

Konverter DVI-D & SPDIF > HDMI

Best.-Nr. **32559**

## HDMI nach Video & Audio Konverter

Wandelt HDMI in analoge Signale, auch zum Extrahieren von Audiosignalen!



Eingang: HDMI und Coax Audio  
Ausgänge: HDMI, Composite Video, S-Video, analog Stereo L&R, Digitalaudio Coax SPDIF

HDMI nach Video & Audio Konverter & HDMI Bypass

Best.-Nr. **32597**

## SCART nach HDMI/DVI Konverter

Wandelt analoge SCART Signale zu HDMI Signalen!



- Eingang: SCART Buchse mit RGB, Composite Video + Audio Stereo
- Eingangssignal: RGB, PAL, NTSC 3.58
- Ausgang: HDMI-Buchse, 720p 50/60Hz einstellbar, sowie Bypass Audio Stereo, 3,5 mm Ausgangsbuchse
- Automatische Lip-Sync-Funktion

SCART nach HDMI Konverter

Best.-Nr. **38100**

## HDMI Switch / Scaler / Converter Remote

Umschalter und Konverter zum Anschluss von digitalen und analogen Signalquellen an ein HDMI-Gerät!



- 5 verschiedene Eingänge - ein HDMI-Ausgang
- Schaltet um und skaliert 5 Eingangssignale: HDMI, VGA, RGB, Komponentenvideo, Composite Video, S-Video/SVHS, Audio Stereo, Digital Audio S/PDIF
- Unterstützt HDMI-/HDTV-Auflösungen bis Full HD 1080p
- Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Umschalten

HDMI Switch / Scaler / Converter Remote

Best.-Nr. **32596**



## Audioumschalter Toslink SPDIF Digital 2 Port

Kompakter Audioumschalter um digitale optische (TosLink) Signale zwischen 2 Signalquellen umzuschalten!



- Schaltet optische SPDIF-Signale zwischen 2 Quellen um
- Ein- und Ausgänge: TosLink (Optical) Buchse

Audioumschalter Toslink SPDIF Digital 2 Port Best.-Nr. 70406

## Audiosplitter Toslink SPDIF Digital 2 Port

Kompakter 1:2 Port Audioverteiler für digitale optische (TosLink) Signale!



- Verteilt optische SPDIF-Signale an zwei Geräte parallel weiter
- Ein- und Ausgänge: TosLink (Optical) Buchse

Audiosplitter Toslink SPDIF Digital 2 Port Best.-Nr. 70407

## Audiokonverter SPDIF Digital -> Analog

Wandelt digitale optische bzw. elektrische in analoge Audiosignale!



- Wandelt optische bzw. elektrische SPDIF-Signale in analoge Stereo Signale
- Eingänge umschaltbar: TosLink (Optical), Digital Coaxial (RCA)
- Ausgänge: analog Stereo L & R (RCA Buchsen)
- Integrierter Digital/Analog Wandler (DAC)

Audiokonverter SPDIF Digital -> Analog Best.-Nr. 70408

## Audiokonverter Analog -> SPDIF Digital

Kompakter Audiokonverter um analoge Stereo Audio-Signale in digitale optische (TosLink) bzw. elektrische (Coax, RCA) zu wandeln!

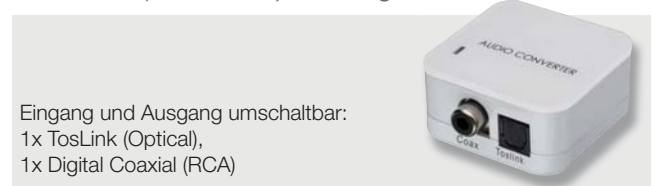


- Wandelt analoge in optische bzw. elektrische SPDIF-Signale
- Eingang: analog Stereo L & R (RCA Buchsen)
- Ausgänge, umschaltbar: 1 x TosLink (Optical), 1 x Digital Coaxial (RCA)
- Ausgangssignal unkomprimiertes 2-Kanal LPCM Signal 48kHz

Audiokonverter Analog -> SPDIF Digital Best.-Nr. 70409

## Audiokonverter SPDIF Digital

Wandelt digitale optische (Toslink) in digitale elektrische (Coax, RCA) Audiosignale!



- Eingang und Ausgang umschaltbar:  
1x TosLink (Optical),  
1x Digital Coaxial (RCA)

Audiokonverter SPDIF Digital Best.-Nr. 70411

## DVI-D nach VGA und Component Video Konverter

Konvertiert digitale DVI-D zu analogen VGA/RGB Signalen!



- Eingang: DVI-D (ohne HDCP)
- Ausgang: HD-15-Buchse (VGA, YUV), inkl. Adapterkabel auf 3x RCA Stecker
- Auflösungen des Ausgangssignals: VGA bis 1600x1200, TV/HDTV PAL/NTSC bis 1080p/60Hz

DVI-D nach VGA und Component Video Konverter Best.-Nr. 32562

## VGA Umschalter 4:1 mechanisch

Stabiles Metallgehäuse mit mechanischem Kanalschalter!



- Schaltet zwischen 4 Ein-/Ausgängen und einem Aus-/Eingang um
- 4 x VGA-/HD15-Buchse

VGA Umschalter 4:1 (mechanisch) Best.-Nr. 32611

## VGA & Audio Umschalter 2:1 mechanisch

Schalten Sie zwischen zwei Audio-Video-Signalen komfortabel per Knopfdruck um!



- Kostengünstiger mechanischer VGA- und Audio-Umschalter
- Unterstützt VGA-Auflösungen bis 1900x1200
- Anschlüsse: 3x HD15 Buchsen, 3x 3,5mm Stereobuchsen

VGA & Audio Umschalter 2:1 mechanisch Best.-Nr. 32529



## VGA Selector Autoswitch Remote 2:1

Schalten Sie zwischen zwei VGA-Signalen komfortabel per Fernbedienung um!



- Schaltet automatisch auf das zuerst anliegende bzw. auf ein neu aktiviertes VGA-Signal
- AutoScan Feature einstellbar mit 10 oder 20 Sekunden Kanalzeit
- Unterstützt VGA-Auflösungen bis 2048x1536
- Unterstützt Kabellängen bis 50m am Ausgang mit LINDY Premium Gold SVGA-Kabel
- Geeignet für herkömmliche Röhrenmonitore sowie moderne Flachbildschirme und Projektoren

VGA Selector Autoswitch Remote 2:1 (elektronisch)

Best.-Nr. **32585**

## AV Selector Autoswitch Remote 2:1

Schalten Sie zwischen zwei Audio-Video-Signalen komfortabel per Fernbedienung um!



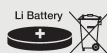
- Schaltet automatisch auf das zuerst anliegende bzw. auf ein neu aktiviertes VGA-Signal
- Schaltet Audio Stereo (3,5mm Stereobuchsen) mit um
- Unterstützt VGA-Auflösungen bis 1900x1200 und höher
- Geeignet für konventionelle Röhrenmonitore sowie moderne Flachbildschirme und Projektoren
- Unterstützt Kabellängen bis 50m (mit LINDY Premium Gold VGA Kabel bzw. 3,5mm Stereo Premium Kabel)

AV Selector Autoswitch Remote 2:1, VGA & Stereo

Best.-Nr. **32586**

## VGA & Audio Selector Matrix Switch

Schalten Sie für jeden der 4 bzw. 2 Ausgänge zwischen den Audio-Video-Eingangssignalen um!



- Jedes Eingangssignal kann auf jeden Ausgang gelegt werden
- Umschalten per Taste am Gerät oder per IR-Fernbedienung
- Unterstützt VGA-Auflösungen bis 2048x1536 und darüber
- Integrierte Videoverstärker unterstützen Kabellängen bis 50m (mit LINDY Premium Gold VGA bzw. 3,5mm Stereo Premium Kabel)

AV Selector Matrix Switch 2 x 2 - VGA & Audio Stereo

Best.-Nr. **32677**

AV Selector Matrix Switch 4 x 4 - VGA & Audio Stereo

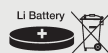
Best.-Nr. **32678**

Rack Mount Kit 19" für 32678

Best.-Nr. **32679**

## VGA & Audio Selector 8:1

Schalten Sie zwischen bis zu 8 VGA- & Audio-Signalquellen um!



- Überträgt VGA- und Audio-Signale über separate Anschlüsse
- Auch als reiner VGA-Umschalter einsetzbar
- Audio und Video können gemeinsam oder unabhängig voneinander geschaltet werden
- Umschalten durch IR-Fernbedienung oder Schalter auf Gehäusefront
- Für konventionelle Röhrenmonitore, Flachbildschirme und Projektoren
- Unterstützt höchste VGA-Auflösungen bis 2048x1536
- Unterstützt Kabellängen bis 70m

VGA & Audio Selector 8:1

Best.-Nr. **32584**



## VGA Splitter PRO, 2 bis 8 Port

Verteilen Sie ein VGA-Signal auf mehrere Monitore!



- Verteilt ein VGA-Eingangssignal auf bis zu acht VGA-Ausgänge, kaskadierbar
- Kompatibel sowohl zu Flachbildschirmen, LCDs, TFTs, wie auch zu Röhrenmonitoren CRTs
- Auflösung bis 2048x1536 (QXGA) bis 75Hz, Bandbreite 450MHz
- Unterstützt große Kabellängen bis 50m am Ausgang bei Verwendung von LINDY Premium Gold SVGA-Kabel
- Anschlüsse: 1 Eingang (HD-15 Steckerbuchse) – 2/4/8 Ausgänge (HD-15 Buchse)
- Stabiles Metallgehäuse

VGA Splitter PRO, 2 Port	Best.-Nr. <b>32571</b>
VGA Splitter PRO, 4 Port	Best.-Nr. <b>32572</b>
VGA Splitter PRO, 8 Port	Best.-Nr. <b>32573</b>

## VGA Splitter Intern

Zum internen Einsatz im PC bzw. Computergehäuse in freiem Slotblech!



- Für Auflösungen bis 1920 x 1440, Bandbreite bis 250MHz
- Integrierte Videoverstärker ermöglichen VGA Kabellängen bis max. 75m bei Verwendung von LINDY Premium GOLD SVGA-Kabel
- Unterstützt DDC2 Funktion von Plug&Play Monitoren
- Inkl. kurzem Anschlusskabel (ca. 0,4m) vom Eingang zur Grafikkarte

VGA-Splitter intern, 1 Eingang - 2 Ausgänge	Best.-Nr. <b>32407</b>
---------------------------------------------	------------------------

## VGA & Audio Splitter 16 Port

16 Port Audio- und Videoverteiler im 19" Gehäuse!



- Unterstützt VGA Signale sowie Stereo Audiosignale
- Individuelle Anschlüsse für Audio (3,5mm Stereobuchsen) und VGA (HD15 Anschlüsse), kann aber auch als reiner VGA Splitter eingesetzt werden
- Kompatibel zu Flachbildschirmen, LCDs/TFTs, sowie Röhrenmonitoren
- Auflösungen bis 2048x1536 (QXGA) bis 75Hz
- Unterstützt große Kabellängen bis 50m am Ausgang und 20m am Eingang

VGA & Audio Splitter 16 Port, 19"	Best.-Nr. <b>32579</b>
-----------------------------------	------------------------

## VGA Splitter Lite 2 Port

Der günstige 2 Port VGA Splitter!



- Unterstützt VGA Signale bis 1920x1600
- Anschlüsse: 3x VGA Buchse
- Kabellängen bis 20m
- Inkl. Netzteil

VGA Splitter Lite 2 Port	Best.-Nr. <b>32350</b>
--------------------------	------------------------

## VGA Splitterkabel – passiv

Lowcost Alternative zum elektronischen Splitter!



- Verteilt ein VGA-Signal auf zwei Ausgänge
- Keine Anpassung der Impedanz, keine Signalverstärkung, keine Unterstützung für große Kabellängen

VGA Splitterkabel 1:2 - passiv	Best.-Nr. <b>41214</b>
--------------------------------	------------------------

Weitere 1:2 Splitterkabel mit DVI Anschluss finden Sie im Kapitel Kabel ab Seite 154



## Kabelwegweiser

VGA-Kabel  
Seite 150



Composite Video & Stereo bzw. Component Videokabel  
Seite 177



Audio-Kabel  
Seite 177



DVI-Kabel  
Seite 153



S-VHS-Kabel  
Seite 177



Toslink-Kabel  
Seite 175



HDMI-Kabel  
Seite 156



SCART-Kabel  
Seite 177



FireWire-Kabel  
Seite 146

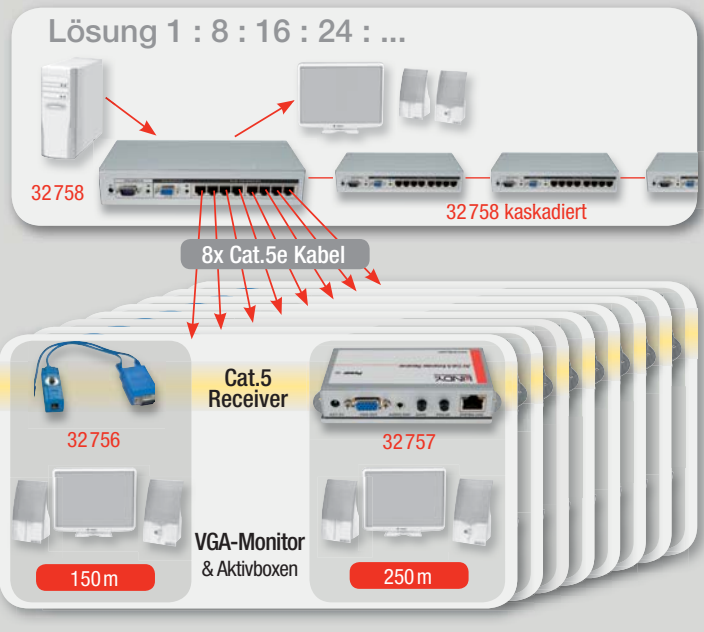
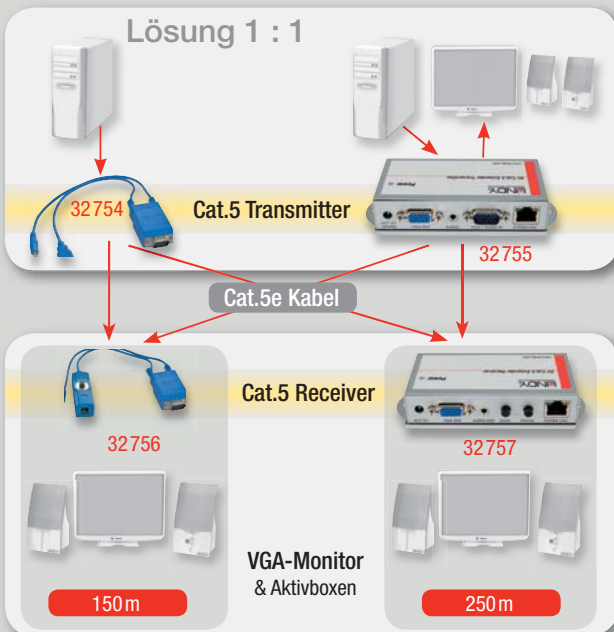


## Cat.5 Audio/Video VGA Extender & Splitter

Verteilen Sie VGA- und Audio-Signale über Cat.5 Kabel bis 250m@1280x1024!

- Extendersystem bestehend aus zwei Transmittern, zwei Receivern (je 150m und 250m), und einem 8 Port Extender/Splitter
- Überträgt VGA- und analoge Audio-Signale über günstige UTP-Cat.5e-Kabel über Distanzen bis 250m
- Unterstützt VGA bis 2048x1536 bei kurzen Distanzen,

- 1280x1024 bis 250m, DDC Monitor-Signal und Audio-Mono
- Verwenden Sie höherwertige UTP-Cat.6-Installationskabel für höchste Auflösungen bei gleichzeitig größten Distanzen
- Detaillierte Angaben im Web. Für weitere Optionen, größere Installationen und Projekte kontaktieren Sie bitte unsere Hotline



AV Extender Cat.5 Transmitter Compact	Best.-Nr. 32754
AV Extender Cat.5 Receiver Compact 150m	Best.-Nr. 32756

AV Extender Cat.5 Transmitter mit Monitorport	Best.-Nr. 32755
AV Extender 8 Port Splitter-Transmitter	Best.-Nr. 32758
AV Extender Cat.5 Receiver 250m	Best.-Nr. 32757

## Cat.5 VGA Extender

Senden Sie VGA-Signale über Distanzen bis 300m!

- Auflösung abhängig von der Distanz, z.B. 1024x768 bis 300m, 1600x1200 bis 75m
- Verstärkung und Schärfe einstellbar
- Verwenden Sie zur Verbindung von Sender und Empfänger ein UTP Cat.5/5e RJ45-Netzwerkkabel



VGA Extender Cat.5 – 300m Best.-Nr. 32537

## VGA Extender Cat.5 BASIC

Preiswerte Lösung zur Übertragung von VGA-Signalen über große Distanzen!

- Passiver Extender ohne Verstärkung
- Überträgt VGA-Video-Signale über Cat.5/6-Kabel
- Einfache Installation – nur die Kabel anschließen
- Kein Netzteil erforderlich
- Unterstützt folgende Distanzen: 75m@800 x 600 / 50m@1024 x 768 / 30m@1280 x 1024



VGA Extender Cat.5 BASIC Best.-Nr. 37571

## Cat.5 VGA Extender & Splitter, 8 Port

Verteilen Sie VGA-Signale an 8 Orte über Distanzen bis je 300m!



- Auflösung abhängig von der Distanz, z.B. 1024x768 bis 300m, 1600x1200 bis 75m
- Ordnen Sie die Empfängereinheiten separat in der benötigten Anzahl
- Verstärkung und Schärfe an jeder Empfängereinheit einstellbar
- Sender-/Splitter mit VGA-Durchgangsstecker zur Kaskadierung
- Verwenden Sie zur Verbindung von Sender und Empfänger ein UTP Cat.5/5e RJ45-Netzwerkkabel

Cat.5 VGA Extender & Splitter 8 Port (ohne Empfänger)	Best.-Nr. 32538
Cat.5 VGA Extender & Splitter: Empfänger (1 Port)	Best.-Nr. 32539



## Audio/Video Extender über Cat.5/6 bis 600m

Zum Überbrücken großer Distanzen mit günstigem Netzwerk-RJ45-Kabel!



### 3 Modelle verfügbar:

Modell 32535: Für Composite Video (CV)- und Stereo-Audio-Signale  
 Modell 32523: Für S-VHS- (S-Video) und Stereo-Audio-Signale  
 Modell 32525: Für RGB-, Component Video- und Digitalaudio-SPDIF-Signale

- Einfach zu installieren - nur anschließen!
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Die maximalen Übertragungsdistanzen sind von der Qualität und Auflösung des Ausgangssignals, der Empfindlichkeit des Empfängers, sowie vom verwendeten Netzwerk-Verbindungskabel abhängig! Typische Distanzen für geringfügige Dämpfung:
  - Modell 32535, 32523: Lautstärke, Bildschärfe und Brillanz, bis ca. 300m
  - Modell 32525: SPDIF bis ca. 200m, 480i/p bis ca. 300m, 720p/1080i bis ca. 200m

AV Extender Cat.5/6 Composite Video & Stereo	Best.-Nr. <b>32535</b>
AV Extender Cat.5/6 S-VHS & Stereo	Best.-Nr. <b>32523</b>
AV Extender Cat.5/6 RGB/YUV/YCbCr & SPDIF	Best.-Nr. <b>32525</b>

## Cat.5 Audio Extender

Senden Sie Audio-Signale über Distanzen bis 300m!



- Für Audio-Stereo-Signale Mikrophon und Lautsprecher / Line Out
- Audiobuchsen als 3,5mm Klinkenbuchsen
- Verstärkung am Empfänger einstellbar
- Verwenden Sie zur Verbindung von Sender und Empfänger ein UTP Cat.5/5e RJ45-Netzwerkabel
- Audiokabel zur Verbindung des Senders inklusive

Audio Extender Cat.5 – 300m

Best.-Nr. **32536**

## VGA + Audio Inline Adapter, Injektor & Extraktor

Diese Adapter führen ein Audio Stereo- und ein VGA-Signal zusammen und senden es über ein VGA-Kabel!



Übertragen Sie auch Audiosignale einfach über ein VGA-Kabel, auch über längere Distanzen. Sie benötigen jeweils einen dieser beiden Adapter an den beiden Enden der Übertragungsstrecke.

- Unterstützt analoges Audio Stereo Line, Speaker- oder Headphone-Signal
- Unterstützt Standard-VGA-Signale, DDC wird unterbrochen
- Als Übertragungskabel wird ein voll beschaltetes hochwertiges VGA-Kabel benötigt

VGA + Audio Inline Adapter, Injektor & Extraktor (Paar)

Best.-Nr. **35500**

## UTP Cat.5e Verbindungskabel



UTP Cat.5e, UTP Classic	20m	30m	40m	50m	60m
	<b>45969</b>	<b>45970</b>	<b>45971</b>	<b>45972</b>	<b>45973</b>
UTP Cat.5e, UTP Classic	70m	80m	90m	100m	
	<b>45974</b>	<b>44735</b>	<b>44736</b>	<b>45977</b>	

HDMI Extender / Digital Signage System finden Sie ab Seite 15 sowie stets aktuell auf [www.LINDY.de](http://www.LINDY.de)



AV Kabel finden Sie im Kabelkapitel ab Seite 177 sowie auch immer aktuell auf [www.LINDY.de](http://www.LINDY.de)





## WLAN VGA Projektor Server

Die kabellose Verbindung von PCs und Notebooks mit dem Beamer oder Plasma-/LCD-TV

### Zwei Modelle verfügbar: mit/ohne Audio

Teilnehmer einer Besprechung können ihre Präsentationen der Reihe nach kabellos über das Netz auf den Beamer schicken. Idealerweise kann hierfür das integrierte WLAN 802.11b/g (bis 54.Mbit/s) Interface verwendet werden, aber auch die kabelgebundene Übertragung per 10/100Mbit/s stellt für den WLAN Projektorserver kein Problem dar. So kann jedes Notebook oder jeder PC ohne große „Umstöpselaktionen“ mit dem Beamer oder Plasma-Display verbunden werden, ohne wertvolle Zeit mit der Technik verträdeln zu müssen.

Der Konferenzleiter kann hierbei den Zugriff für die Übertragung jeweils einem der eingeloggten User gewähren. Über den 4-fach **Split-Screen-Modus** können auch die Bildschirminhalte von 4 Usern gleichzeitig auf der Leinwand gezeigt, verglichen und ausgewertet werden.

Im sog. Videomodus können zudem komplette Video-Dateien auf den Projektorserver hochgeladen und von dort ruckelfrei in hoher Ton- (nur Audio-Modell 32699) und Bildqualität in Echtzeit übertragen und abgespielt werden.



- Unterstützt Echtzeitübertragung für Bildschirminhalt, Präsentationen, Video Streaming, etc.
- Unterstützt VGA Auflösungen vom Rechner/Notebook von SVGA 800x600 bis QXGA 2048x1536
- VGA-Signalausgabe an den Beamer/Monitor einstellbar: SVGA 800x600, XGA 1024x768, WXGA 1280x768, 16/32bit Farbtiefe
- Kostenlose Client Software für Windows 2000/XP/Vista zur Übertragung der Bildinhalte bzw. der Videos, kann direkt vom Projektor Server herunter geladen und installiert werden
- Projektor Server Administrator Account mit Passwort zur Konfiguration und Zugriffssteuerung

### Netzwerkspezifikationen:

- 2.4GHz WLAN nach IEEE802.11g
- LAN: IEEE802.3u (100Base-TX, IEEE 802.3 (10Base-T))
- Unterstützt Accesspoint-Modus
- Verschlüsselung: 64/128Bit WEP; WPA
- Kanäle: 13 für Europa, 11 für USA, Kanada, 14 für Japan
- Reichweite: bis zu 100m

### Anschlüsse:

- VGA: 15HD Buchse zum Projektor/Display
- LAN: 10/100Mbit/s, RJ45 Buchse
- WLAN: abnehmbare Antenne mit SMA-RP-Anschluss
- Audio: 3,5mm Stereobuchse (nur Modell 32699)

Externes multinationales Weitbereichs-Netzteil 90 – 240V, 50/60Hz, 5V DC, 2,6A mit Steckadapter für Europa, UK, US und Australien inklusive.

Abmessungen ca. (B x T x H): 139mm x 108mm x 37mm

WLAN VGA Projektor-Server Split-Screen

Best.-Nr. **32698**

WLAN VGA Projektor-Server Split-Screen Audio

Best.-Nr. **32699**



Produkte zur drahtlosen Audioübertragung finden Sie auf Seite 29 sowie stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



# Wanddosen & Extender



Konfigurationsbeispiele:  
Auch verfügbar mit RJ45 Keystone.  
Siehe Kapitel Netzwerk.



Sound & Vision

## Modulare Wanddosen 81x81 – DE

Installationstechnik nach deutschen Standards!



- Mit Abdeckrahmen 81x81 mm
- Befestigung mit Spreizklemmen oder Schrauben
- Zurzeit nur als Einzeldose verfügbar, Mehrfachdosen in Vorbereitung
- Zum Einsetzen von Snap-In-Modulen oder Keystone

Modulare Wanddose 81x81 für 1 Keystone	Best.-Nr. <b>60543</b>
Modulare Wanddose 81x81 für 2 Keystone	Best.-Nr. <b>60544</b>
Modulare Wanddose 81x81 für 1 Snap-In-Modul	Best.-Nr. <b>60545</b>
Aufputz-Leerdose 81x81, 45mm tief	Best.-Nr. <b>60546</b>

## Snap-In-Module für modulare Wanddosen



- Snap-In Module zum einfachen Einsetzen in die verschiedenen Wanddosen der modularen Wanddosenreihe sowie 50mm Wandkanäle
- Abmessung pro Snap-In Modul 25x50mm

Snap-In-Modul für 1 Keystone, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60551</b>
Snap-In-Modul für 2 Keystone, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60552</b>
Snap-In-Modul für 1 Keystone, 45°, mit Staubschutz, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60561</b>
Snap-In-Modul mit 3x RCA Doppelkuppl., Gold, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60533</b>
Snap-In-Modul mit 3x RCA Kuppl./Lötversion, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60532</b>
Snap-In-Modul mit 1x F-Doppelkupplung, 2 Stk.	Best.-Nr. <b>60531</b>
Snap-In-Modul Blindblende, 2 Stk.	Best.-Nr. <b>60540</b>
Snap-In-Modul 3 Bohrungen (BNC/F/...) Ø 9mm, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60530</b>
Snap-In-Modul für Sub-D9 oder HD15 Stecker, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60527</b>

## Modulare Wanddosen 114x70 – US/IT/AUS

Installationstechnik nach italienischen, australischen, und amerikanischen Standards!



- Abdeckrahmen 114x70 mm
- Befestigung mit Schrauben, Abstand ca. 83 mm
- Zum Einsetzen von 3 Snap-In-Modulen

Modulare Wanddose 114x70 für 3 Snap-In-Module (Frontblende)	Best.-Nr. <b>60547</b>
Aufputz-Leerdose 115x72, 38mm tief	Best.-Nr. <b>60548</b>

## Keystone Module



Universell passend, auch in die Wanddosen und in die Snap-In Module für Keystone der modularen Serie

Keystone HDMI Doppelkupplung, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60526</b>
Keystone FireWire 6 Pol Doppelkupplung, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60557</b>
Keystone Lautsprecherklemme / Cat.5, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60529</b>
Keystone 3,5 mm Stereo Doppelkupplung, 2 Stk.	<b>NEW</b> Best.-Nr. <b>60528</b>
Keystone USB Typ A/B Doppelkupplung, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60555</b>
Keystone USB Typ B Doppelkupplung, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60554</b>
Keystone USB Typ A Doppelkupplung, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60553</b>

## Modulare Wanddosen 86x86 – UK

Installationstechnik nach englischen Standards!



- Abdeckrahmen 86x86 bzw. 146x86 mm
- Zum Einsetzen von 2 bzw. 4 Snap-In-Modulen
- Befestigung mit Schrauben, Abstand ca. 60 bzw. 121 mm (Einzel-/Doppeldose)

Modulare Wanddose 86x86 für 2 Snap-In-Module (Frontblende)	Best.-Nr. <b>60541</b>
Modulare Wand-Doppeldose 146x86 für 4 Snap-In-Module (Frontblende)	Best.-Nr. <b>60542</b>
Aufputz-Leerdose 86x86, 44 mm tief	Best.-Nr. <b>73114</b>
Aufputz-Leer-Doppeldose 146x86, 44 mm tief	Best.-Nr. <b>73115</b>

**!** Beachten Sie beim Einsatz der USB- und Firewire-Keystone unbedingt die maximalen Segmentlängen von USB und Firewire Verbindungen. Diese können nur durch Aktive Extender erweitert werden, z.B. USB Aktivverlängerung PRO, Seite 125 im USB Kapitel oder stets online auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



## Wanddose für 6 Snap-In-Module

Aufputzbox zum Einbau von bis zu 6 Snap-In-Modulen!



Lieferung ohne die abgebildeten Snap-In-Module

- Für bis zu sechs Snap-In-Module 25 x 50 mm
- 4 Blindblenden enthalten
- Kunststoffgehäuse weiß mit Beschriftungsfeldern, Klappdeckel zur komfortablen Montage
- Abmessungen ca.: 17 x 20,5 x 5,5 cm (BxHxT)

Wanddose für 6 Snap-In-Module

Best.-Nr. 60549

## AV Cat.5 Extender Snap-In Module bis 300m

Passive Extendertechnologie bis 300m!

- Snap-In-Module (Paar) zum Einsetzen in die verschiedenen Wanddosen der modularen Wanddosenserie, sowie in 50mm Wandkanäle
- Passive Extendertechnologie mit Impedanzanpassung
- Verbindung über Cat.5 Kabel mit IDC Schneidklemm-Anschluss
- Detaillierte Angaben siehe Website



AV Cat.5 Extender SVHS & 2x RCA (Paar)

Best.-Nr. 60536



AV Cat.5 Extender SVHS & 3,5mm (Paar)

Best.-Nr. 60537



AV Cat.5 Extender 3x RCA: CV & Stereo (Paar)

Best.-Nr. 60535

RGB/YUV Cat.5 Extender 3xRCA (Paar)

Best.-Nr. 60558



VGA Cat.5 Extender 30-100m (Paar)

Best.-Nr. 60538



VGA Cat.5 Extender 30-100m in Aufputzdose (Paar)

Best.-Nr. 60539

## HDMI/DVI Wanddosen Edelstahl



- Edelstahlblende, gebürstet, mit eingeschraubten HDMI/DVI Doppelkupplungen 90° in Premium Qualität
- Die Blenden werden ausschließlich über zwei Schrauben an der Leerdose befestigt
- Schraubenabstand 60mm Einzeldose, 120mm Doppeldose

DVI-I Wandanschlussplatte Edelstahl 86x86mm

Best.-Nr. 60218

HDMI Wandanschlussplatte Edelstahl 86x86mm

Best.-Nr. 60219

DVI-I & HDMI Wandanschlussplatte Edelstahl 146x86mm

Best.-Nr. 60525

## AV Wandanschlussplatte Metall, weiß

AV & USB Anschlussplatte 86x86mm



- Metallabdeckplatte ca. 86x86x35mm, mit 2 Befestigungsschrauben (Abstand ca. 60mm), weiß lackiert
- Passend für die AP-Dosen 86x86mm der modularen Serie
- Platzbedarf an der Rückseite in der Dose 64x48mm, Tiefe 30mm
- VGA HD15 Buchse, USB Typ A Buchse, 3,5mm Audio-Stereo-buchse, 3x RCA Buchse, alle mit Schraubklemme innen

AV Wandanschlussplatte Metall, 86x86mm

Best.-Nr. 60222

Weitere Netzwerk-Snap-In-Module und -Keystones finden Sie im Netzwerk-Kapitel und stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



## Noise Cancelling Headphone

Aktive Störgeräuschunterdrückung – blendet die Umwelt aus!

Musik wird mit diesen Kopfhörern zum ungetrübten reinen Hörerlebnis. Umwelt- und störende Geräusche werden durch aktive elektronische Unterdrückung um 16dB reduziert und kaum noch wahrgenommen.

- Weich gepolsterte Ohrauflagen für anhaltenden Tragekomfort
- Zusammenfaltbarer Kopfbügel, leicht verstaubar
- Frequenzgang: 20Hz – 20000Hz, Batterie betrieben (1x AAA). Weitere Details im Web



Active Noise Cancelling Headphone

Best.-Nr. 20425

## Studio-Kopfhörer

Hochwertiger Kopfhörer für den Studiobetrieb!

Sehr große, weich gepolsterte und gut abschließende Ohrmuscheln für anhaltenden Tragekomfort und hervorragende Geräuschdämpfung

- Erweiterter Bass-Frequenzgang: 10Hz – 20000Hz
- Impedanz 35 Ohm +/-15%
- Weitere Details im Web



Studiokopfhörer

Best.-Nr. 06115

## Headset mit Mikrofon und Lautstärkereglern

- Für MP3/ DVD/CD-Player, interaktive Spiele, Voice over IP-Anwendungen oder einfach zum Musik hören am PC
- 2x 3,5mm Klinkestecker



Headset mit Mikrofon und Lautstärkereglern

Best.-Nr. 20398

## USB Headset digital

Digitales Stereo-Headset mit Top-Klangqualität!

- Für Multimedia-Anwendungen, Spiele, Skype, Videoconferencing oder einfach zum Musik hören!
- Lautstärkereglern und Mikrofonstummschalter am Kabel
- USB Typ A-Stecker



USB Headset digital

Best.-Nr. 20429

## Lautsprecher-Boxen



- Integrierter Verstärker
- Ein-Ausschalter & Kontrollleuchte
- Lautstärkereglern und integrierter Kopfhöreranschluss

Modell 73141: Netzteil mit EURO-Stecker

Modell 73128: Stromanschluss USB-Stecker

Multimedia Boxen 3,5 mm Stereo Anschluss, mit Netzteil

Best.-Nr. 73141

Multimedia Boxen 3,5 mm Stereo Anschluss, USB powered

Best.-Nr. 73128

## Travel Speaker USB

Genießen Sie ihre Musik zu Hause, im Büro und unterwegs!



- Edles Design: schwarz oder transparenter Hochglanzkunststoff, innen weiß
- Einfach nur über USB anschließen, Treiber im Betriebssystem enthalten
- Abmessung pro Box nur 5x5x5cm

Travel Speaker USB transparent, weißes Innengehäuse

Best.-Nr. 73130

Travel Speaker USB schwarz

Best.-Nr. 73129

## Earphones

Ideal bei sportlichen Aktivitäten und auf Reisen! Für Geräte mit 2,5 oder 3,5mm Kopfhörerausgang z. B. MP3-Player, CD-Player, iPod (3,5mm), etc.



- Frequenz: 20–20000Hz
- Impedanz: 32 Ohm +/-15%
- Schalldruckpegel: 108dB~112dB +/- 2dB/mW (bei 1KHz)
- Inklusive schwarzem Stoffbeutel zur Aufbewahrung

Earphone, schwarz, mit 3,5mm Klinkestecker

Best.-Nr. 19000

Earphone, weiß, mit 3,5mm Klinkestecker

Best.-Nr. 19001

Earphone, schwarz, mit 2,5mm Klinkestecker

Best.-Nr. 19002

2,5mm M / 3,5mm F, Adapterkabel 20cm

Best.-Nr. 35548

3,5mm M / 2,5mm F, Adapterkabel 20cm

Best.-Nr. 35549



## USB 2.0 Audio Adapter

*Plug & Play Sound für Ihren Rechner via USB!*

Zusätzliche Audioports für Ihren Rechner – ideal auch für VoIP, Skype, Netmeeting und andere Programme, die auf diese zusätzlichen Audio-Ports, komfortabel in Reichweite auf dem Schreibtisch platziert, direkt zugreifen können. Skype kann z.B. per Headset über diesen Adapter telefonieren, so dass niemand mithören kann, während Musik oder das Anruferklingeln weiterhin über die an die Soundkarte angeschlossenen Boxen abgespielt wird.

- Stereo Line Ausgang und Mikrofoneingang mit Mutetaste – Mikrofon abschaltbar
- Unterstützt virtuelles 7.1 3D-Raumklang-System



USB 2.0 Audio Adapter

Best.-Nr. 42961

## USB 2.0 Audio Adapter Pro

*Hochwertige USB Audio I/O-Einheit für Notebook oder PC! Für hervorragende Klangqualität!*

- Optischer S/PDIF-Ausgang sowie zwei analoge 3,5mm Stereo-Buchsen
- Unterstützt virtuelles 7.1 3D-Raumklangsystem
- Tasten zum Abschalten des Mikrofons sowie zur Lautstärkeregelung
- Inklusive Xear 3D Software für Windows



USB 2.0 Audio Adapter Pro mit SPDIF

Best.-Nr. 42775

## Audio Transmitter

*Hochwertige USB Audio I/O-Einheit für Notebook oder PCbook oder PC*

Genießen Sie Musik vom PC direkt auf Ihrer Musikanlage. In CD-Qualität – ohne Kabelsalat im Wohnzimmer



Audio Transmitter

Best.-Nr. 20427

## Wireless Audio USB Adapter

*Übertragen Sie Audio-Signale per Funk*

- Mit USB-Transmitter-Lösung und Audio-Receiver
- Mobilversion, auch für Batteriebetrieb, Headsets, Skype, etc.



Wireless Audio USB Adapter

Best.-Nr. 20404

## USB 2.0 Webcam Pro 1,3MP

*Hochauflösende 1,3 Megapixel WebCam mit integriertem Mikrofon!*

- USB WebCam mit hochempfindlichem CMOS Sensor für hohe Bildqualität
- Integriertes USB Mikrofon
- Zur Aufnahme von Standbildern und Audio/Video
- Ideal auch mit Netmeeting und anderer Videokonferenzsoftware
- Klammer zur flexiblen Befestigung am Flachbildschirm oder Notebook
- Lieferung inklusive ArcSoft VideoImpression



USB 2.0 Webcam Pro 1,3MP

Best.-Nr. 42796

## USB 2.0 Video Grabber

*Komfortables Aufnehmen und Bearbeiten von Videos am PC!*

- Schnelle Datenübertragung mit USB 2.0
- Einfache Plug & Play-Installation
- Standbild-Aufnahmefunktion
- USB bus-powered – benötigt kein separates Netzteil
- Kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista/7



USB Video Grabber

Best.-Nr. 42886

## USB 2.0 DVB-T Stick

*Digitales Fernsehen auf Ihrem Notebook oder PC!*

- Unterstützt Time Shifting (zeitversetztes Fernsehen), programmierte Aufzeichnung, elektronische Programmführung (EPG), Teletext
- Inklusive Fernbedienung und abnehmbarer DVB-T Antenne
- Einsatz mit Dachantenne möglich, Adapter liegt bei
- Betriebssysteme: Windows 2000/XP/Vista/7



USB DVB-T Stick

Best.-Nr. 42962

## Notebook Mikrofon PREMIUM

- Alternative zum eingebauten Mikrofon
- Kann um 90° geklappt und in jede Richtung gedreht werden



Notebook Mikrofon Premium, Farbe silber

Best.-Nr. 20379

## Desktop-Mikrofon

- Zum Aufstellen auf Tischen
- Anschlusskabel ca. 1,8m
- Mit 3,5mm Stereo-Klinkenstecker
- Anschluss an Soundkarte oder Modem



Desktop-Mikrofon freistehend

Best.-Nr. 20382



# KVM – Umschalter – Extender

KVM – Umschalter – Extender

KVM Switch Desktop \_\_\_\_\_ 31-34

KVM Switch MultiScreen \_\_\_\_\_ 34-37

Konsolenswitches für  
mehrere Arbeitsplätze \_\_\_\_\_ 36

19" KVM Switch Enterprise \_\_\_\_\_ 40-47

19" KVM LCD Terminals \_\_\_\_\_ 42-44

KVM IP Access Lösungen \_\_\_\_\_ 40-49

Multi User Matrix  
KVM Switches \_\_\_\_\_ 46-47

KVM-Extender \_\_\_\_\_ 48-54

**DisplayPort  
KVM Switch  
Seite 34**



**KVM Switch  
Classic Remote  
Seite 40**



**LCD Terminal  
Premium Secure  
Seite 44**



**KVM Extender  
Seite 51**



**USB Tastatur- &  
Maus-Switch  
Seite 31**



**KVM Switch  
DVI & USB  
Seite 32**

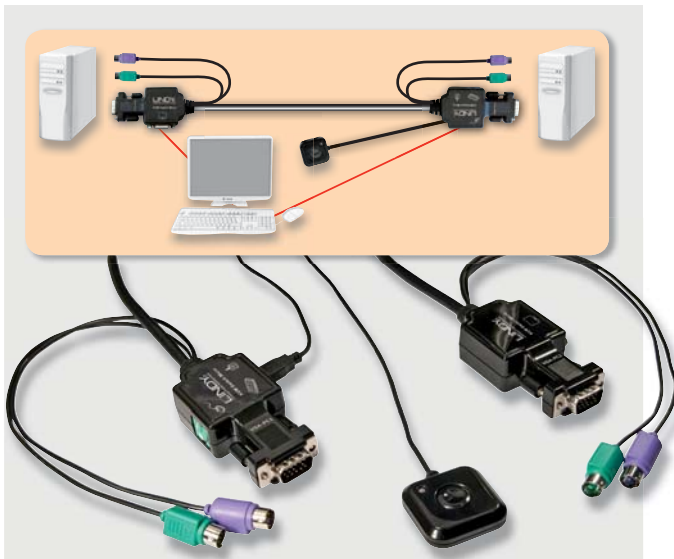



Bei Lieferung von LINDY-Elektronik AG in der Schweiz liegt ein Schweizer Netzkabel bei.



## KVM Switch Micro PS/2 & VGA

Der günstige kompakte KVM Switch mit Fernbedienungstaste auf dem Schreibtisch!



- Monitor, Tastatur und Maus (PS/2) werden direkt an eines der KVM Module hinter den Rechnern angeschlossen
- Das Umschalten zwischen den Rechnern erfolgt komfortabel über die Umschalttaste auf dem Schreibtisch oder über Tastaturhotkey (Rollen-Taste)

KVM Switch Micro 2 Port, PS/2 & VGA

Best.-Nr. 32817

## KVM Switch Micro USB & VGA

Der günstige kompakte KVM Switch mit Fernbedienungstaste auf dem Schreibtisch!



- Monitor, Tastatur und Maus (USB) werden direkt an eines der KVM Module hinter den Rechnern angeschlossen
- Das Umschalten zwischen den Rechnern erfolgt komfortabel über die Umschalttaste auf dem Schreibtisch, über Tastaturhotkey (Rollen-Taste) oder über Icon in der Taskleiste (Windows) bzw. im Dock (Mac)

KVM Switch Micro 2 Port, USB & VGA

Best.-Nr. 32818

## KVM Switch Compact USB Audio 4 Port

Der moderne, günstige & kompakte USB KVM Switch!

Mit nur einem Monitor, einer USB-Tastatur und einer USB-Maus: Bis zu 4 USB-Rechner voll im Griff!



- Umschalten per Tastaturhotkey und Taste
- Monitor, Tastatur, Maus, Mikrofon und Lautsprecher werden direkt an die Buchsen am KVM Switch COMPACT angeschlossen
- Audioanschlüsse – können fest an einen Port gebunden werden
- Bei Bedarf kann an den KVM Switch ein USB-Hub angeschlossen werden, so dass auch weitere USB-Devices zwischen den Rechnern umgeschaltet werden können (USB 1.1)
- Umschalten zwischen den Rechnern per Tastaturhotkey, Umschalttaste oder Umschalt-Icon in der Taskleiste
- Anschlusskabel beiliegend

KVM Switch Compact USB Audio 4 Port, mit Anschlusskabeln

Best.-Nr. 32827

## USB Tastatur- & Maus-Switch (ohne Monitor)

Verwenden Sie zur Bedienung von zwei Rechnern nur einmal Maus und Tastatur aber individuelle Monitore!

Dieser echt smarte Tastatur-/Maus-Switch schaltet einfach durch Verschieben des Mauscursor auf den Monitor des anderen Rechners um!

Stellen Sie einfach die Monitore der beiden Rechner nebeneinander und schieben Sie den Mauszeiger auf den anderen Monitor und der Switch schaltet Maus und Tastatur automatisch um.



- KVM-Switch ohne Video-Umschalt-Funktion!
- Smartes Umschalten über Verschieben des Mauscursor per Umschaltsoftware
- Weitere Umschaltfunktionen über Tastatur-Hotkey sowie Maustasten
- Umschaltsoftware für Win 2000/XP/Vista, Mac OS 10.3 und höher
- Kabellänge zu den beiden Rechnern 1,3m

USB Tastatur- & Maus-Switch (ohne Monitor)

Best.-Nr. 32162





## KVM Switch Compact DVI/VGA USB 2.0 Audio

Mit USB 2.0 Device Sharing!

Liegt komfortabel erreichbar direkt am Fuß Ihres Monitors und stellt auch USB Ports zum Anschluss von Speichersticks, Kartenlesern etc. zur Verfügung!

- Schaltet sowohl USB Maus und Tastatur wie auch weitere USB 2.0 Devices um
- Unterstützt USB Hubs zum Anschluss weiterer Devices
- Umschalten per Tastatur Hotkey, Taste an Switch und Umschalt-Icon in Taskbar bzw. Dock:
  - Tastaturhotkeyumschaltung via ‚ROLLEN‘-Taste (alle Ports) und via ‚Großschreib-/Umschalt-Taste‘ (nur KVM Ports, ohne Audioports)
  - Umschalttaste am KVM Switch (Betriebssystem unabhängig)
  - Über Icon in der Taskleiste (Windows) bzw. im Dock (Mac OS)
  - Weitere Hotkeyoptionen per Windows- oder Mac-Software konfigurierbar (nur KVM, nur Audio, alle zusammen)
  - Bitte beachten Sie, dass Umschalten während eines Datentransfers auf dem USB Bus zu Datenverlust führen kann. Schalten Sie erst nach Abschluss von USB Datentransfers um!
- Windows und Mac Software zur Konfiguration der Umschalhotkeys
- Kompatibel mit Windows 200/XP/Vista/7 und Mac ab OS 10.3

### Modell 32777:

- Unterstützt digital angeschlossene LCD Monitore mit DVI-D Single Link bis 1920x1200 und FullHD 1080p (HDCP kompatibel)

### Modell 32776:

- Unterstützt analog angeschlossene VGA Monitore mit Auflösungen bis 1920x1200 bzw. 1080p

KVM Switch Compact DVI USB 2.0 Audio	Best.-Nr. 32777
KVM Switch Compact VGA USB 2.0 Audio	Best.-Nr. 32776

## KVM Switch Lite DVI / HDMI USB Audio - mit Anschlusskabeln

Moderner Desktop KVM-Switch zum Anschluss von PCs, Macs, Playstation 3 oder Xbox mit DVI-/HDMI-Monitoren bzw. TV-Geräten mit HDMI-Anschluss. Integriertes USB 2.0 Device Sharing!



USB 2.0 480 Mbit/s High Speed

HDMI™

Full HD 1080p



Bietet modernste Anschlussmöglichkeiten für topaktuelle Peripherie

- Schaltet USB-Maus und -Tastatur sowie die USB Controller von Xbox und PS3, USB 2.0-Devices, Stereo-Lautsprecher und Mikrophon zwischen zwei Rechnern/Konsolen um
- Bildschirm, Tastatur, Maus, Mikrophon und Lautsprecher werden direkt an die Buchsen am KVM Switch angeschlossen
- Weitere USB 2.0-Devices können bei Verwendung eines USB-Hubs angeschlossen werden, so dass auch USB Pen Drives, USB-Festplatten, Card Reader etc. zwischen den Rechnern umgeschaltet werden können
- Umschalten zwischen den Rechnern per Tastaturhotkey, Umschalttaste oder Umschalt-Icon in der Taskleiste bzw. Programm-Tool (nur Windows PC und MAC)
- Lautsprecher und Mikrophon können vom Umschalten ausgenommen und an einen Rechner per Software fest gebunden werden
- Kompatibel ab Windows XP, Mac OS 10.4.x und höher
- Anschlusskabel für die Rechner enthalten

### DVI-Modell:

- Unterstützt gleichzeitig das Umschalten der digitalen und der analogen DVI-I-Monitorsignale (Dual Head gemischt)
  - Unterstützt digitale DVI Single-Link-Auflösungen bis 1920 x 1200
  - Unterstützt höchste analoge VGA-Auflösungen bis 2048 x 1536 (QXGA)

### HDMI-Modell:

- Unterstützt auch Playstation 3, Xbox 360 oder andere Signalquellen mit HDMI-Anschluss, Rechner mit HDMI- oder DVI-D-Monitoranschluss sowie USB-Anschluss
- Umschaltung auch per IR-Fernbedienung
- Unterstützt HDMI-Auflösungen bis FullHD1080p nach HDMI 1.3b, DVI-D bis 1920 x 1200, (Monitore, TV-Geräte, Beamer, ...)

KVM Switch Lite DVI USB Audio 2 Port inkl. Anschlusskabeln	Best.-Nr. 32339
KVM Switch Lite HDMI USB 2 Port inkl. Anschlusskabeln	Best.-Nr. 42339



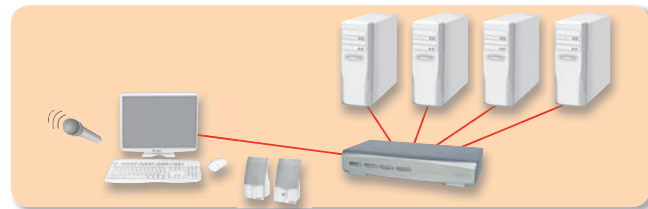


## KVM Switch Pro Audio - mit Anschlusskabeln

Die Premiumklasse unter den PS/2 Desktop-Versionen mit Audio-Unterstützung

Mit nur einem Monitor, einer Tastatur und einer Maus:  
Bis zu vier Rechner voll im Griff

- Stabiles standsicheres Metallgehäuse, Anschlüsse hinten
- Für höchste Auflösungen, bis 2048 x 1536 / 75Hz (400MHz), DDC
- Portanzeige über LEDs in den Tasten der Frontblende
- Umschalten zwischen den Rechnern erfolgt über Porttasten an der Frontblende oder komfortabel über Tastaturhotkey: 2x „ROLLEN“-Taste
- Hotkey kann per Software auf F12-, Num-, Feststell- oder ESC-Taste umkonfiguriert werden
- Unterstützt fast alle am Markt weit verbreiteten PS/2-Multi-Tasten, Scroll Wheel- und Funkmäuse
- Schaltet Stereo-Lautsprecher und Mikrofon um, kann per Software aber auch fest an einen Port gebunden werden
- AutoScan-Feature
- 5-in-1-Kombikabel (2m) mit Standardanschlüssen inklusive
- Kein Netzteil erforderlich, wird von den Rechnern mit Strom versorgt



<b>KVM Switch Pro Audio VGA</b> 2 Port, inkl. Anschlusskabel	Best.-Nr. <b>32920</b>
<b>KVM Switch Pro Audio VGA</b> 4 Port, inkl. Anschlusskabel	Best.-Nr. <b>32921</b>

Weitere Anschlusskabel für KVM Switch Pro Audio, und ähnliche

5-in-1 KVM- + Audio-Kombikabel	Länge	Best.Nr.
Mini DIN 6 M/M x2 + HD15 M/M + 3,5mm Klinenstecker x2	1 m	<b>33804</b>
Hochwertige LINDY-Anschlusskabel für höchste Bildqualität.	2 m	<b>33805</b>
Abgeschirmte Kabel mit Coax-Leitern für die Bildsignale. Vergosene Stecker mit LINDY-Schrauben zur einfachen Befestigung.	3 m	<b>33806</b>
	5 m	<b>33807</b>

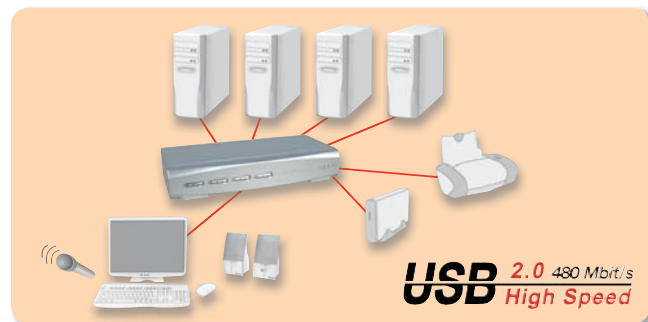


## KVM Switch Pro USB 2.0 Audio VGA – mit Anschlusskabeln

Moderner Desktop KVM und USB 2.0 Share Switch!

- Features identisch wie oben, jedoch für USB-Maus & -Tastatur und USB 2.0 Devices
- Monitor, Tastatur, Maus (KVM), Mikrofon, Lautsprecher und zwei USB 2.0-Devices werden direkt an die Buchsen am KVM-Switch angeschlossen
- Die USB 2.0-Devices können je nach Bedarf zusammen mit den KVM-Geräten oder auch separat umgeschaltet werden. Zwei USB 2.0-Devices (z.B. Pen Drive, USB-Festplatte, Card Reader oder ähnliches) finden direkten Anschluss, weitere sind möglich bei Verwendung zusätzlicher USB-Hubs
- Auch Lautsprecher und Mikrofon können vom Umschalten ausgenommen und an einen Rechner fest gebunden oder auch separat umgeschaltet werden
- Kompatibel zu PCs und Macs mit modernen Betriebssystemen ab Windows 2000/XP/Vista, Linux (z.B. Ubuntu 7.10), Mac OS 10.5.x und höher. Die benötigten USB-Treiber sind in aktuellen Versionen der Betriebssysteme enthalten und nicht separat verfügbar
- Anschlusskabelsätze für die Rechner enthalten, ca. 1,5m
- Weitere Details siehe Website

**USB 2.0** 480 Mbit/s  
High Speed



<b>KVM Switch Pro USB 2.0 Audio VGA</b> 4 Port, inkl. Anschlusskabel	Best.-Nr. <b>32321</b>
----------------------------------------------------------------------	------------------------



# KVM Switch Desktop

## KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI – mit Anschlusskabeln

Modernster Desktop KVM und USB 2.0 Share Switch zum Anschluss von PCs und Macs mit DVI-Monitoren!



3 ANNI GARANZIA  
3 ANNEES GARANTIE  
3 ANOS GARANTIA

### Modernste Anschlussmöglichkeiten für topaktuelle Rechnerperipherie und DVI-I Dual Head Option

- Schaltet sowohl USB-Tastatur, -Maus und Monitor, wie auch USB 2.0- und Audio-Devices – je nach Bedarf gemeinsam oder getrennt
- Zwei USB KVM-Ports für Maus & Tastatur
- Zwei USB 2.0-Ports (z.B. Pen Drive) mit Unterstützung für USB-Hubs
- Lautsprecher und Mikrofon können vom Umschalten ausgenommen und auch separat umgeschaltet werden
- Umschalten komfortabel über Tastaturhotkey mit konfigurierbaren Optionen oder Umschalttaste am Switch
- Statusanzeige per Tasten LED: Weiß für die KVM Ports, Rot für die USB 2.0 Hub Ports
- Kompatibel ab Windows 2000/XP/Vista 7, Linux (z.B. Ubuntu 7.10), Mac OS 10.5.x und höher
- Anschlusskabelsätze für die Rechner enthalten
- Weitere Details siehe Website

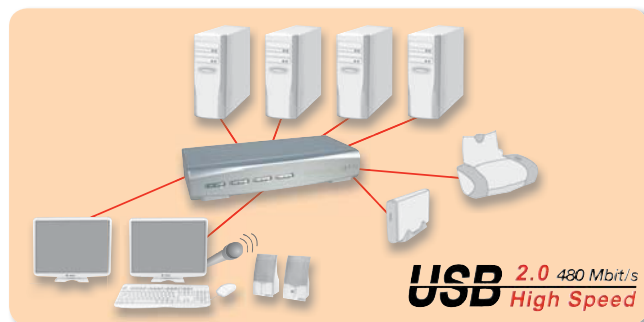


### • Modelle mit DVI-I-Monitoranschluss:

- Unterstützt sowohl digital wie auch analog angeschlossene Monitore
- Modelle 32 322, 32 323: Unterstützt digitale DVI-D-Single-Link-Auflösungen bis 1920 x 1200
- Modelle 39 322, 39 323: Unterstützt digitale DVI-D-Dual-Link-Auflösungen bis 2560 x 1600
- Unterstützt auch höchste analoge VGA-Auflösungen bis 2048 x 1536
- Der Monitor muss bei gemischtem Analog- & Digitalbetrieb beide Signalarten darstellen können

### • Modelle mit DisplayPort:

- Unterstützt DisplayPort Auflösungen bis 2560 x 1600
- Unterstützt Audio über DP sowie Analog-Audio über 3,5mm Anschlüsse



KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI 2 Port, inkl. Kabel	Best.-Nr. 32 322
KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI 4 Port, inkl. Kabel	Best.-Nr. 32 323
KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI Dual Link 2 Port, inkl. Kabel	Best.-Nr. 39 322
KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI Dual Link 4 Port, inkl. Kabel	Best.-Nr. 39 323
DVI-I Dual Link Monitor-Splitterkabel analog/digital (DVI-I F / HD15 M + DVI-D M)	Best.-Nr. 41 008
KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DisplayPort 2 Port, inkl. Kabel	Best.-Nr. 39 326
KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DisplayPort 4 Port, inkl. Kabel	Best.-Nr. 39 327



3 ANNI GARANZIA  
3 ANNEES GARANTIE  
3 ANOS GARANTIA



## Dual/Quad Head KVM Switch Pro USB 2.0 Audio

Desktop KVM und USB 2.0 Share Switch mit Anschluss für bis zu 4 Monitore pro Rechner!

- Features identisch wie oben, jedoch für Dual Head DVI-I-Monitor signale
- Jeder DVI-I-Anschluss unterstützt parallel einen VGA- und einen DVI-D-Monitor, zwei DVI-I-Anschlüsse also bis zu vier Monitore. Dabei sind die Monitor-Splitterkabel Art.-Nr. 41 008 zu verwenden.
- Unterstützt höchste analoge VGA-Auflösungen bis 2048 x 1536 sowie digitale DVI-D-Auflösungen bis 2560 x 1600
- Anschlusskabelsätze für die Rechner enthalten, ca. 1,5m
- Weitere Details siehe Website

Dual/Quad Head KVM Switch Pro USB 2.0 Audio 2 Port, inkl. Kabel	Best.-Nr. 39 324
Dual/Quad Head KVM Switch Pro USB 2.0 Audio 4 Port, inkl. Kabel	Best.-Nr. 39 325



## VGA an DVI Adapter (Analogsignale)



Kurzes Adapterkabel, ca. 20cm

DVI-Stecker (DVI-A) / VGA HD-15 Pol Kupplung	Best.-Nr. <b>41 222</b>
DVI-Kupplung (DVI-A) / VGA HD-15 Pol Stecker	Best.-Nr. <b>41 223</b>

## DVI-I an DVI-D + VGA Monitor-Adapter-Kabel



Dieses Adapterkabel ist für den Einsatz mit DVI-I-KVM-Switches wie den LINDY Modellen 32 322/32 323, 39 322-39 325 und ähnlichen in Verbindung mit DVI-LCD-Monitoren mit getrennten Eingängen für analog-VGA und digital-DVI-D konzipiert. Am Monitor angeschlossen kann der Monitor dann wahlweise beide über ein DVI-I Kabel angelieferten Bildsignale zeigen: analog-VGA oder digital-DVI.

DVI-I (F) –> DVI-D (M) + VGA (M) Monitoradapterkabel DualLink	Best.-Nr. <b>41 008</b>
---------------------------------------------------------------	-------------------------

## 3-in-1 KVM-Kabel PS/2 & VGA, Stecker/Stecker

	Länge	Best.Nr.
VGA HD-15 & 2x PS/2 MD-6, alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden um je 8cm länger	1m	<b>33 711</b>
	2m	<b>33 712</b>
	3m	<b>33 713</b>
	5m	<b>33 714</b>
	10m	<b>33 716</b>
	15m	<b>33 717</b>
20m	<b>33 718</b>	



## 3-in-1 KVM-Verlängerung PS/2 & VGA

	Länge	Best.Nr.
VGA HD-15 & 2x PS/2 MD-6 Verlängerung: Stecker – Kupplung für alle Anschlüsse, 1:1 LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden einseitig um je 8cm verlängert	2m	<b>33 732</b>
	3m	<b>33 733</b>
	5m	<b>33 734</b>
	10m	<b>33 736</b>



## 5-in-1 KVM & Audio-Kabel

	Länge	Best.Nr.
VGA HD-15 & 2x PS/2 MD-6, 2x 3,5mm Audio alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax Ausführungen, DDC2-kompatibel	1m	<b>33 804</b>
	2m	<b>33 805</b>
	3m	<b>33 806</b>
	5m	<b>33 807</b>



## 2-in-1 KVM-Kabel USB 2.0 & VGA

Alle Anschlüsse als Stecker / Stecker.  
Für alle LINDY KVM Switches USB & VGA und baugleiche.

	Länge	Best.Nr.
VGA HD-15 & USB Typ A an VGA HD-15 & USB Typ B alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, USB-Kabelenden um je 8cm verlängert	1m	<b>33 781</b>
	2m	<b>33 782</b>
	3m	<b>33 783</b>
	5m	<b>33 784</b>



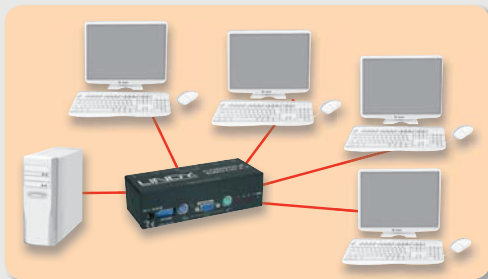
# Switches für mehrere Arbeitsplätze

## Console Switch 4:1

Greifen Sie von bis zu 4 Konsolen auf einen Rechner oder KVM-Switch zu!



Der LINDY Console Switch 4:1 ist der ideale Switch, um einen Rechner (oder KVM-Switch) von bis zu 4 verschiedenen Arbeitskonsolen von verschiedenen Orten aus zu bedienen. Nur jeweils eine Konsole hat aktiven Zugriff; Nach kurzer Inaktivität von Maus und Tastatur wird der Zugriff über einen kurzen Timeout für die anderen Konsolen wieder freigegeben.



- Unterstützt Bildschirmauflösungen bis über 1920 x 1440 und DDC
- Status-LEDs für aktive Konsole
- Kompatibel zu Standard PS/2- & Intellimouse® Rädchenmäusen
- Betriebssystemunabhängig - keine Softwareinstallation
- Firmware-Flash-Upgrade-Funktion

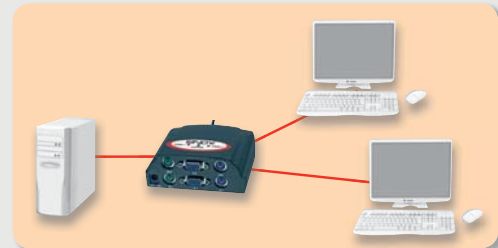
4:1 Console Switch (4 Konsolen – 1 PC) Best.-Nr. 39123

## Console Switch 2:1

Schließen Sie an einen PC zwei Eingabepunkte mit zwei Monitoren, Mäusen und Tastaturen an!



Zum Beispiel im Büro: Eine Konsole am Arbeitsplatz und eine weitere Konsole für Beratungsgespräche am Besprechungstisch. Nur je 1 Arbeitsplatz ist aktiv, für das Umschalten zwischen den Arbeitsplätzen stehen 2 Optionen zur Verfügung: Automatisch, first come first serve, nach kurzem Timeout kann vom anderen Arbeitsplatz aus zugegriffen werden oder Private Mode (nur ein Arbeitsplatz)



- Auflösung bis 1600 x 1200
- Betriebssystemunabhängig - keine Softwareinstallation
- Anschlusskabel zum gemeinsamen PC (VGA & 2x PS/2), 1,2m, fest am Umschalter

2:1 Console Switch (2 Konsolen – 1 PC) Best.-Nr. 39122



Wenn Sie mit USB-Maus und -Tastatur von unterschiedlichen Arbeitsplätzen an einem PC arbeiten wollen, verwenden Sie einfach einen LINDY VGA-Splitter (Art.Nr. 32571, Seite 22), oder DVI-Splitter (Seite 18) bzw. HDMI-Splitter (Seite 14/16) und einen USB-Hub (Seite 114) und schließen Sie alle Geräte gleichzeitig an.

# Manuelle Monitor/Maus/Tastatur-Umschalter

## Manuelle Umschalter PS/2 & VGA

Die Low-Cost-KVM-Alternative



Mechanischer Umschalter zum Anschluss von 2 Arbeitsplätzen an 1 PC.

- Maus, Tastatur: PS/2-Buchsen
- VGA: HD-15-Buchse

Monitor/Maus/Tastatur-Umschalter manuell 2:1 Best.-Nr. 32581



Mechanische Umschalter können bauartbedingt kein Maussignal emulieren, WINDOWS kann daher beim Umschalten die Maus verlieren

## Manueller KVM Switch USB & VGA

Die Low Cost KVM Alternative mit USB-Anschluss



Mechanischer Umschalter zum Anschluss von 2 Rechnern an einen Arbeitsplatz.

- Für Maus, Tastatur: USB-Typ-A-Buchsen / 2x USB-Typ-B-Buchse zur Rechnerseite.
- VGA: HD-15-Buchsen
- Kompatibel zu USB 2.0/1.1
- maximale Kabellängen 2m (USB)

Manueller USB KVM Umschalter 2 Port Best.-Nr. 32583



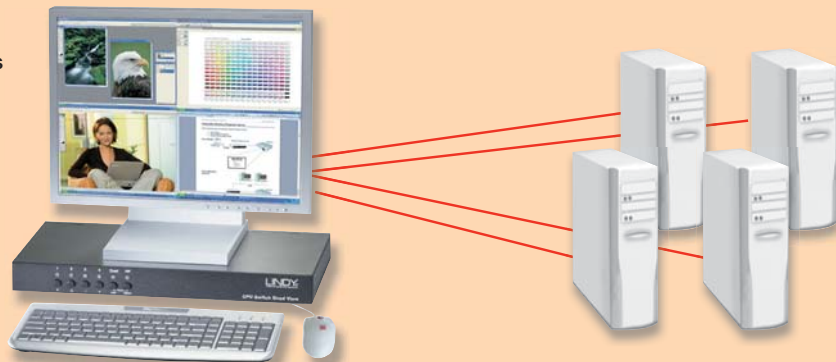
## CPU Switch Quad View

Behalten Sie bis zu 4 Bildsignale auf Ihrem Konsolenmonitor dauerhaft im Blick

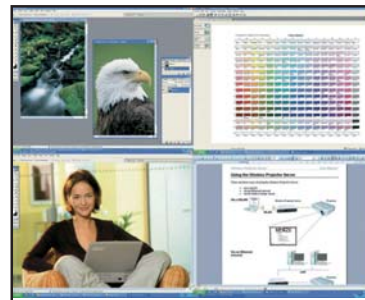


Der LINDY CPU Switch Quad View vereinigt die Features eines KVM-Switches mit denen eines High End Video-Scalers. Er zeigt auf dem Konsolen-Bildschirm gleichzeitig die Bilder von bis zu vier Rechnern an und ermöglicht so die permanente visuelle Kontrolle mehrerer Rechner.

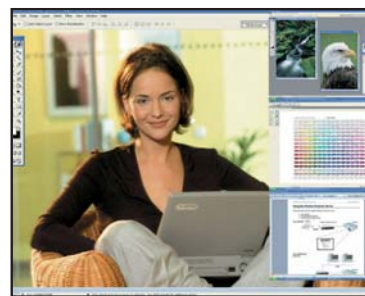
Die Bildanzeige kann als Quadranten-Darstellung, Einzelbild oder als Picture-in-Picture (PIP) Darstellung erfolgen.



- Anzeige von 4 Bildsignalen, entweder über 4 gleich große Fenster (Quadranten) oder über 1 Vollbild mit bis zu 3 kleinen PIP-Fenstern (Picture-in-Picture)
  - PIP-Fenster können skaliert (3...50%) oder ganz ausgeblendet werden
  - In der Einstellung PIP wechselt das Fenster des gerade ausgewählten Rechners jeweils in den Vollbildmodus
  - Unterstützt VGA- sowie DVI-Signale an den Konsolen- sowie an den Serverports bis 1920 x 1200, auch Mischbetrieb
  - Der Switch verwendet zur gleichzeitigen Darstellung von 4 Grafiksinalen einen eigenen hochwertigen Grafikprozessor und rechnet die Eingangssignale aller 4 Rechner zu einem Bild um. Daher ist die Auflösung pro Grafikkanal auf 1920 x 1200@60Hz limitiert.
  - Ein- und Ausgangssignale dürfen digitale DVI-D- oder analoge VGA-Signale sein, in beliebiger Mischung
- Umschalten erfolgt über Tastatur-Hotkey, per Taste am Switch, OSD oder durch intuitives Mauskommando
- Maus- und Tastaturschnittstellen sind Multiprotokoll-USB-PS/2-fähig
- Kaskadierbar mit anderen KVM-Switches
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten via OSD, so dass keine Probleme mit den Hotkeys anderer KVM Switches zu erwarten sind
- **Anschlüsse Konsole:**
  - USB- oder PS/2-Maus & -Tastatur (2x USB-Typ-A-Buchse, PS/2- auf USB-Adapter liegt bei)
  - DVI-I-Buchse (wahlweise digital oder analog, DVI-Monitorkabel und VGA-Adapter im Lieferumfang)
- **Anschlüsse Server, 4 Ports:**
  - DVI-I-Buchse, Anschlusskabel sowie DVI-VGA-Adapter inkl.
  - Maus & Tastatur via USB-A/B-Kabel (liegt bei) oder via PS/2-Splitterkabel inkl.
- Stromanschluss: internes Schaltnetzteil mit IEC Buchse, 100...240VAC, <20Watt
- Geräteabmessungen: 44 x 24 x 4,4 cm (BxTxH), 19" 1 HE, Rackmountwinkel sowie Kunststofffüße im Lieferumfang
- Deutsches (nur auf CD) und englisches Handbuch (gedruckt und auf CD)



**Im Quad Screen Modus** werden die Bildinhalte aller vier Rechner gleichzeitig dargestellt. Mit der Maus kann zwischen den Rechnern hin und her geschaltet werden, so dass die Maus- und Tastatursignale nur zu dem „aktiven“ Rechner gesendet werden.



**PIP – Bild im Bild Darstellung**  
Der gerade aktive gewählte Rechner wird im Vollschirm angezeigt, die Fenster zeigen den Bildinhalt der anderen nicht aktiv Ausgewählten. Die Fenster können auch einzeln ausgeblendet werden. Ihre Größe kann zwischen 3% und 50% skaliert werden.



**Full Screen Mode**  
Im Vollbildmodus wird nur das Bildsignal des aktuell ausgewählten Rechners in voller Auflösung gezeigt.

CPU Switch Quad View, inkl. Anschlusskabel

Best.-Nr. 32324





## LINDY KVM-Switches für die Serveradministration ...

- profitieren von mehr als 15 Jahren LINDY-Erfahrung in diesem Marktsegment
- sind professionelle KVM-Umschalter vom einfachen 8 Port Basismodell bis zum High End KVM over IP Switch
- sind kaskadierbar zu größeren Systemen mit hunderten von Rechnern
- gibt es als Single-User, Dual Console oder Multi-User (Matrix) Versionen
- gibt es auch mit IP Access für den Fernzugriff

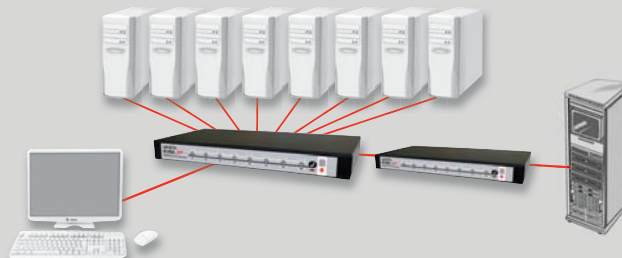


## LINDY Wegweiser: Ich suche ...



... einen einfachen günstigen Entry Level  
8 Port KVM-Switch (PS/2 und VGA)

**ab Seite 40**



... kaskadierbare Single User KVM-Switches mit OSD

**ab Seite 40**



... einen KVM-Switch im  
19" LCD-Tastatureinschub

**ab Seite 42**



... einen Multi User KVM-Switch  
(simultane unabhängige Zugriffe)

**ab Seite 47**



... einen IP-Access-Switch für  
Fernzugriffe via Netzwerk/LAN & Internet

**ab Seite 48**



... KVM-Extender

**ab Seite 51**



## 3-in-1 KVM-Kabel PS/2 & VGA, Stecker/Stecker

Alle Anschlüsse als Stecker / Stecker, 1:1.  
Für fast alle LINDY KVM Switches  
und baugleiche mit VGA- & PS/2-Anschlüssen  
als Buchsen.

	Länge	Best.Nr.
<b>VGA HD-15 &amp; 2x PS/2 MD-6,</b> alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden um je 8 cm länger	1m	<b>33711</b>
	2m	<b>33712</b>
	3m	<b>33713</b>
	5m	<b>33714</b>
	10m	<b>33716</b>
	15m	<b>33717</b>
	20m	<b>33718</b>



## 3-in-1 KVM-Kabel PS/2 & VGA

Alle PS/2 Anschlüsse als Stecker, **VGA: Stecker / Kupplung:**  
Für alte Modelle der LINDY KVM Switch Serien LITE und baugleiche.

	Länge	Best.Nr.
<b>VGA HD-15 Stecker / Kupplung &amp; 2x PS/2 MD-6 Stecker / Stecker</b> LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden um je 8 cm verlängert	1m	<b>33751</b>
	2m	<b>33752</b>
	3m	<b>33753</b>
	5m	<b>33754</b>



## 3-in-1 KVM-Verlängerung PS/2 & VGA

	Länge	Best.Nr.
<b>VGA HD-15 &amp; 2x PS/2 MD-6</b> Verlängerung: Stecker – Kupplung für alle Anschlüsse, 1:1 LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden einseitig um je 8 cm verlängert	2m	<b>33732</b>
	3m	<b>33733</b>
	5m	<b>33734</b>
	10m	<b>33736</b>



## 3-in-1 KVM-Systemkabel PS/2

Systemkabel, auf KVM-Seite sind die PS/2-Signale im VGA-Stecker integriert.  
Für LINDY KVM Switches P16, P-XT Serie, P-IP Serie, U-Serie,  
KVM LCD Terminal Serie mit integriertem KVM Switch sowie baugleiche.

	Länge	Best.Nr.
<b>1x System VGA HD-15 an 1x VGA HD-15 &amp; 2x PS/2 MD-6,</b> alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden ca. 30 cm	1m	<b>32510</b>
	2m	<b>32506</b>
	3m	<b>32507</b>
	5m	<b>32508</b>



## 2-in-1 KVM-Systemkabel USB

Systemkabel, auf KVM-Seite sind die USB-Signale im VGA-Stecker integriert.  
Für LINDY KVM Switches der U-Serie, KVM LCD Terminal Serie mit integriertem KVM Switch der U-Serie sowie baugleiche.

	Länge	Best.Nr.
<b>1x System VGA HD-15 an 1x VGA HD-15 &amp; 1x USB A,</b> alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, USB-Kabelende ca. 30 cm	1m	<b>33530</b>
	2m	<b>33531</b>
	3m	<b>33532</b>
	5m	<b>33533</b>



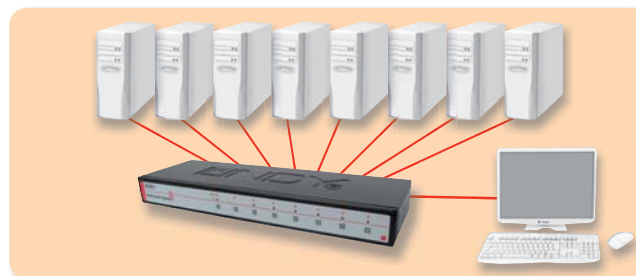
# 19" KVM Switch Enterprise

## KVM Switch Classic 8

Einfachste platz- und ressourcensparende Serveradministration – ohne OSD – zum Spitzenpreis!

- Für kleine Serverumgebungen bis 8 Server – nicht kaskadierbar – ohne OSD
- Permanente Emulation von Maus und Tastatur gewährleistet problemloses Booten aller Rechnersysteme
- Auswahl der Serverports per Tastatur-Hotkey oder am Switch
- Tastatur-Hotkey eingeleitet durch ROLLEN oder Num-Taste
- Integrierte Port-Status-LEDs: ACTIVE & SELECTED
- Kabellängen bis 5m (bei den meisten Rechnern auch bis 10m)
- Anschluss der Server über Kombikabel 3-in-1 mit VGA-Kupplungen am KVM-Switch, LINDY Art.-Nr. 33751 - 33754

KVM Switch Classic Best.-Nr. **32519**



## KVM Switch USB 2.0 Audio DVI 8 Port

Modernste Anschlussmöglichkeiten für bis zu 8 Rechner!

- Schaltet sowohl USB-Tastatur, -Maus und Monitor wie auch USB 2.0- und Audio-Devices - und zwar je nach Bedarf gemeinsam oder getrennt
- USB 2.0 Devices können zusammen mit den KVM-Geräten oder separat umgeschaltet werden (konfigurierbar)
- Anschlüsse für 2 USB 2.0 Devices, unterstützt USB Hubs
- Auch Lautsprecher und Mikrofon können vom Umschalten ausgenommen und separat umgeschaltet werden
- Unterstützt sowohl digital wie auch analog angeschlossene Monitore (DVI-I), Dual Head Funktion bei gemischtem Anschluss (1x digital, 1x analog)
- Umschalten über Tastaturhotkey oder am KVM Switch

KVM Switch USB 2.0 Audio DVI 8 Port Best.-Nr. **39319**



## KVM Switch Classic 8 Remote / 16 Remote

Servermanagement mit KVM-over-IP Option

- 8 bzw. 16 Server direkt anschließbar
- Kaskadierbar bis maximal 128 Server
- Rückseitiger Einbauschacht für KVM over IP Remote Access Modul
- Umschalten per Tastatur-Hotkey, OSD oder am Switch
- Tastatur-Hotkey eingeleitet durch ROLLEN-Taste. Kann via OSD auf Caps Lock / Großschreibtaste oder Num-Taste umgestellt werden
- Umschalttasten am Switch rot leuchtend für ausgewählten Port, blau für Ports mit angeschlossenen aktiven Rechnern
- Dreistelliges LED-Display zeigt ausgewählten Port & Switch
- OSD zeigt Status (EIN & Ausgewählt) für alle angeschlossenen Rechner/Ports
- OSD-Funktionen für direkte Portauswahl, Portanzeige, Autoscan, Konfiguration, Namensvergabe, Passwortschutz, Hotkey
- Passwortschutz aktivierbar, zwei Level, Port-bezogene Passworte sowie Superuser
- Unterstützt PS/2- und VGA-Anschlüsse, USB-Rechner über USB-PS/2-Adapter (LINDY Art.-Nr. 42866)
- Anschluss der Rechner bei Modell Classic 8 OSD über Standard oder 3-in-1 Kombikabel, bei Modell Classic 16 OSD nur über Systemkabel (max. 10m)



On Screen Display (OSD Ausschnitt)

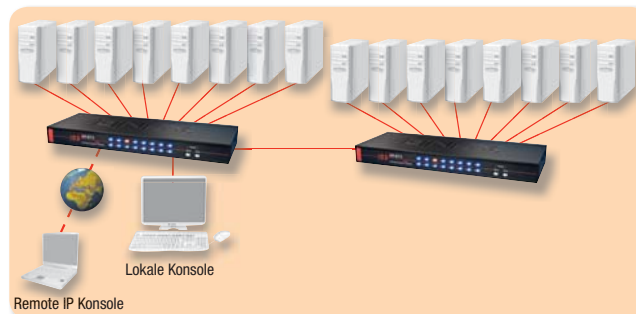
KVM Switch Classic 8 Remote Best.-Nr. **39520**

KVM Switch Classic 16 Remote Best.-Nr. **39521**

KVM over IP Access Modul Best.-Nr. **39522**



39521



Remote IP Konsole



39520



39521





## KVM Switch U8/U16 – 8/16 Port KVM Switch mit Dual Console Access für KVM over IP oder Cat.5 Extender

Professionelles Universalmodell für Serverumgebungen sowohl mit USB als auch PS/2!



KVM Switch U8/16 sind die Grundmodule einer modularen KVM-Switch-Palette für professionelles Servermanagement. Neben dem Anschluss für die lokale KVM-Konsole haben Sie einen modular zu bestückenden Remote Access Console Slot, entweder für ein KVM over IP Access- oder für ein KVM Cat.5 Extender-Modul. Diese bieten dem Sysadmin den Zugriff auch vom Büroarbeitsplatz und sogar remote via Internet nachts von daheim aus oder auch auf Server in ihren Niederlassungen. Rechner können an den KVM-Switch sowohl traditionell über PS/2 wie auch USB angeschlossen werden, Mac- und SUN-Systeme werden ebenfalls unterstützt.

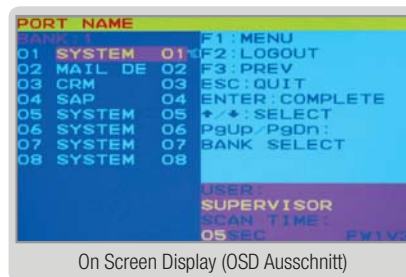
- Dual Console: Local und Remote Access-Option
- 8/16 Server direkt anschließbar (Systemkabel), mit PS/2- oder USB-Anschluss
- Kaskadierbar ohne Verlust von Ports als Daisy Chain Bus bis zu maximal 128 Server
- Mit anderen KVM-Switches und den P-Serien-Modellen über die Serverports kaskadierbar
- Umschalten per Tastatur-Hotkey, OSD (On-Screen-Display) oder Umschalttasten am Switch
- Tastatur-Hotkeys einstellbar
- OSD zeigt Namen und Status für alle angeschlossenen Rechner/Ports
- OSD-Funktionen für Passwort gesicherten Login, direkte Portauswahl, Autoscan, Konfiguration, Namensvergabe, Namenssuche
- Zugriffssicherheit für 8 User + Sysadmin, mit Access-Control-Listen für die User
- Hohe Videoqualität bis zu Auflösungen von 1920 x 1440, DDC Unterstützung
- Kompatibel zu den gängigen Betriebssystemen, keine Softwareinstallation
- Solides 19" 1HE Metallgehäuse, Einbauwinkel im Lieferumfang enthalten
- Auch verfügbar als in 19" KVM LCD Terminal integrierbare Version, siehe Seite 42/43

39533



39532

39533

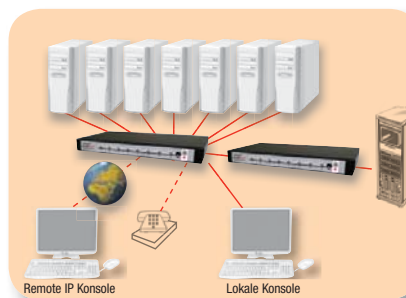


On Screen Display (OSD Ausschnitt)

### KVM over IP Modul

Erweitert KVM Switch U8/16 um den Remote KVM-Zugriff via IP!

- Wird einfach in den Remote Console Access Slot an der Rückseite des KVM Switch eingesteckt
- 10/100BaseT RJ45 LAN-Anschluss
- RS232-Port für Remote Dial Up Access via Modem oder als RS232-Ausgang
- Passwortgesicherter https- und http-Remote-IP-Zugriff, auch für mehrere Remote User gleichzeitig
- Fernzugriff via Browser mit Java-Unterstützung
- Weitere Features siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



### Cat.5 KVM Extender Modul und Receiver

Erweitert KVM Switch U8/16 um den Remote KVM-Zugriff via Cat.5 Extender!

- Modul wird einfach in den Remote Console Access Slot an der Rückseite des KVM-Switch eingesteckt und mit dediziertem Cat.5/6 RJ45-Kabel mit der Receiver Box am Büroarbeitsplatz verbunden
- Receiver Box mit integriertem KVM-Switch zum Umschalten zwischen lokaler Workstation und Remote KVM-Zugriff (USB-PS/2-Multiprotokoll)
- Passwortgesicherter Echtzeit Remote-Zugriff
- Maximalentfernungen: 1024 x 768@250m / 1280x1024@150m / 1600 x 1200@75m
- Receiver Box mit Bildoptimierung und automatischer Anpassung an die Kabeleigenschaften
- Weitere Features siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



39432

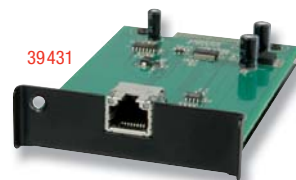


70510

Frontansicht



Rückansicht



39431

KVM Switch U8-Modular	Best.-Nr. 39532
KVM Switch U16-Modular	Best.-Nr. 39533
KVM over IP Access Modul	Best.-Nr. 39432
KVM Cat.5 Extender Modul & Remote Receiver Box	Best.-Nr. 39431
PS/2-USB Adapter für USB Rechneranschluss	Best.-Nr. 70510
KVM Systemkabel siehe Seite 39 unten	

KVM – Umschalter – Extender



21620

## Vollständig modular - Sie haben die Wahl:

- Mit 15er, 17er, oder 19er LCD-Display
- Ohne bzw. mit integriertem KVM-Switch (8 oder 16 Port)
- Ohne bzw. mit integriertem KVM-Remote-Access-Modul
  
- Modell „Pro“ als Dual-Rail-Version
- Modell „Classic“ als Single-Rail-Version

## 19" KVM LCD Terminals PRO – Dual Rail

19"-Schubladen mit 17er-/19er-LCD-Monitor, Touchpad & Tastatur  
Modelle ohne oder mit integriertem 8/16 Port KVM-Switch,  
bei Bedarf mit Remote Access Modulen modular erweiterbar

### Dual Rail

- Tastatur/Touchpad und LCD sind separat ausziehbar
- Das LCD ist auch ohne Tastatur hochklappbar und somit selbst bei geschlossenen Schranktüren einsehbar
- 19"-Tastatur- & LCD-Schublade mit doppelt kugelgelagerten Auszügen
- Nur eine Höheneinheit hoch, modular mit KVM Switch 39530 oder 39531 erweiterbar, bzw. bereits integriert
- LCD-Terminals ohne KVM-Switch mit VGA-, USB- sowie PS/2-Anschlüssen
- LCD mit automatischer Abschaltung im eingeklappten Zustand
- Abschließbar, 2 Schlüssel
- Externes Schaltnetzteil 100...240VAC mit IEC-Stromkabel
- Modelle ohne KVM Switch: Anschluss an Server/KVM-Switch über beiliegende Kabel, VGA, USB, 2x PS/2, ca. 1,8m

### Rückseiten der KVM-LCD-Terminals



Ohne KVM-Switch



Mit 8 Port KVM (39530)



Mit 16 Port KVM (39531)

### 17er LCD PRO Dual Rail

- LCD Bildschirm 1280 x 1024 / 17er (SXGA, analog, HD15)
- Abmessungen:  
19" 1HE, ca. 54 cm / 74 cm tief (ohne / mit KVM-Switch)
- Einbaumöglichkeit in 19"-Schränke mit Abstand von 57 cm (bei Erweiterung mit KVM Switch 62 cm) bis 87 cm zwischen vorderer und hinterer 19"-Ebene/-Schiene
- Gewicht ca. 21 kg / 23kg (ohne / mit KVM-Switch)

### 19er LCD PRO Dual Rail

- LCD Bildschirm 1280 x 1024 / 19er (SXGA, analog, HD15)
- Abmessungen:  
19" 1HE, ca. 54 cm / 74 cm tief (ohne / mit KVM-Switch)
- Einbaumöglichkeit in 19"-Schränke mit Abstand von 65 cm bis 95 cm zwischen vorderer und hinterer 19"-Ebene/-Schiene
- Gewicht ca. 22kg / 24kg (ohne / mit KVM-Switch)



Features für die KVM Switches und die Remote Access Module  
siehe Folgeseiten sowie im Web



### Einsatzbeispiel im 19" Schrank:



Voll versenkt



LCD offen, Tastatur verborgen  
nur **Dual Rail**



Beide ausgefahren



## 19" KVM LCD Terminals Classic – **Single Rail**

19"-Schubladen mit 15er-/17er-LCD-Monitor, Touchpad & Tastatur  
Modelle ohne oder mit integriertem 8/16 Port KVM Switch,  
bei Bedarf mit Remote Access Modulen modular erweiterbar

### Single Rail

- LCD und Tastatur sind nur gemeinsam ausziehbar
- 19"-Tastatur- & LCD-Schublade mit doppelt kugelgelagerten Auszügen
- Tastatur, Touchpad und LCD auf einem gemeinsamen Auszug ausziehbar
- Abmessungen:  
19" 1HE, ca. 47 cm / 67 cm tief (ohne / mit KVM-Switch)
- Einbaumöglichkeit in 19"-Schränke mit Abstand von 51 cm bis 100 cm zwischen vorderer und hinterer 19"-Ebene/-Schiene
- Weitere Features siehe Dual-Rail-Modelle sowie im Web

### 15er LCD Classic **Single Rail**

- LCD Bildschirm 1024 x 768 / 15er (XGA, analog, HD15)
- Gewicht ca. 20kg / 22kg (ohne / mit KVM-Switch)

### 17er LCD Classic **Single Rail**

- LCD Bildschirm 1280 x1024 / 17er (SXGA, analog, HD15)
- Gewicht ca. 21kg / 23kg (ohne / mit KVM-Switch)



21600  
Abbildung ohne  
19"-Einbauschienen

KVM – Umschalter – Extender

## Erweiterungsmodule KVM-Switch & Remote Access

*KVM Switches zur nachträglichen Erweiterung der LCD-Terminals*

- KVM-Switch U8C / U16C verfügbar als 8 Port- und 16 Port-Version, PS/2- & USB-kompatibel, kaskadierbar bis 128 Server
- Im Vergleich zu den U8/U16-Modellen verfügen die U8C/U16C-Modelle über keine Fronttastenbedienung
- Sie koppeln das LCD-Terminal über einen CN36-Anschluss an und verwenden dessen Netzteil
- Weitere Details sowie KVM-Anschlusskabel siehe Seite 39, oder stets aktuell im Web
- Ausschließlich zur Erweiterung der LCD-Terminals



39531



*Remote Access Module zur Erweiterung der KVM-Switches*

- Einschubmodul für die KVM-Switches der U-Serie, auch nachträglich erweiterbar
- Verfügbar als KVM over IP oder als Cat.5 KVM Extender Modul je nach Bedarf
- Features der Remote Access KVM-Erweiterungsmodule auf den Folgeseiten sowie im Web

KVM Switch U8C, 8 Port KVM Erweiterungsmodul	Best.-Nr. <b>39530</b>
KVM Switch U16C, 16 Port KVM Erweiterungsmodul	Best.-Nr. <b>39531</b>
KVM over IP Erweiterungsmodul	Best.-Nr. <b>39432</b>
KVM Cat.5 Extender Erweiterungsmodul & Receiver	Best.-Nr. <b>39431</b>

Dual Rail						
17er LCD PRO, Dual Rail, ohne KVM	21 612	21 613	21 614	21 616	21 617	21 618
19er LCD PRO, Dual Rail, ohne KVM	21 620	21 621	21 622	21 624	21 625	21 626
17er LCD PRO, Dual Rail, 8 Port KVM	21 642	21 643	21 644	21 646	21 647	auf Anfrage
19er LCD PRO, Dual Rail, 8 Port KVM	21 650	21 651	21 652	21 654	21 655	
17er LCD PRO, Dual Rail, 16 Port KVM	21 672	21 673	21 674	21 676	21 677	
19er LCD PRO, Dual Rail, 16 Port KVM	21 680	21 681	21 682	21 684	21 685	

Single Rail					
15er LCD Classic, Single Rail, ohne KVM	21 600	21 601	21 602	21 604	21 605
17er LCD Classic, Single Rail, ohne KVM	21 606	21 607	21 608	21 610	21 611
15er LCD Classic, Single Rail, 8 Port KVM	21 630	21 631	21 632	21 634	21 635
17er LCD Classic, Single Rail, 8 Port KVM	21 636	21 637	21 638	21 640	21 641
15er LCD Classic, Single Rail, 16 Port KVM	21 660	21 661	21 662	21 664	21 665
17er LCD Classic, Single Rail, 16 Port KVM	21 666	21 667	21 668	21 670	21 671

### Modulare Erweiterbarkeit des 8/16 Port KVM Switch



Ohne Modul (Lieferzustand)



Mit KVM over IP Modul (Art.-Nr. 39432)



Mit KVM-Cat.5 Modul & Receiver Box (Art.-Nr. 39431)



## 19" KVM LCD Terminal Premium Secure

- 19" 1HE Dual Rail Konsole mit 17er/43,8cm LCD, Touchpad und Tastatur mit separatem Ziffernblock
- Modular erweiterbar mit 16 Port Cat.5 KVM over IP Switch
- Security Login-Zugriffsschutz mit Passwort und USB Dongle



### Dual Rail

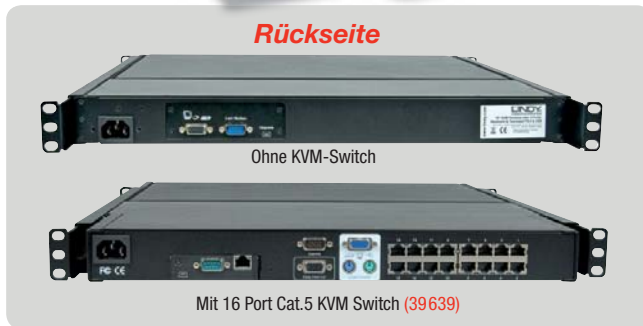
- 44 cm/17" LCD 1280x1024
- VGA, USB, PS/2

### Stabile 19" Schublade mit Dual Rail Teleskopauszug getrennt für Tastatur- und Monitoreinheit:

- Das LCD Display kann unabhängig herausgezogen und vor dem 19" Rack hochgeklappt werden, so dass bei Bedarf die Schranktüren verschlossen werden können
- Die Tastatur kann bei geöffnetem LCD jederzeit in das Rack eingeschoben werden, z.B. wenn der Raum vor dem Rack kurz anderweitig gebraucht wird

- Nur eine Höheneinheit hoch, mit/ohne integriertem Cat.5 KVM Switch
- VGA-, USB- und PS/2-Unterstützung
- 44 cm/17" LCD-Bildschirm 1280x1024 mit automatischer Abschaltung
- Tastatur mit separatem Ziffernblock & Touchpad, USB & PS/2 Combo-Anschluss zum Server / KVM Switch
- Zwei USB-Buchsen an der Front, für USB Security Dongle, oder zusätzliche Maus
- Montage in 19"-Racks mit Schienenabstand von 50 cm bis 75 cm, 1 HE, Einbautiefe ca. 55 cm (ohne KVM Switch 39639)
- Kombi-Anschlusskabel an Server oder KVM Switch: USB- + 2x PS/2- + VGA-Kombikabel, ca. 1,2 m
- Modulares Design, mit KVM Switch CAT-16-Einbaumodul Art.-Nr. 39639 jederzeit erweiterbar, modularer Einbau an der Rückseite, Verlängerung der Einbautiefe um ca. 18 cm

KVM – Umschalter – Extender



19" KVM LCD Terminal Premium Secure	21700	21701	21702	21704	21705	21706

## KVM Switch Cat-16 Einbaumodul für LCD Terminal Premium Secure



39639  
mit eingebautem 39636

39636

- KVM Switch CAT-16 mit KVM over IP-Einbaumodul Art.-Nr. 39636 jederzeit erweiterbar
- Features des CAT-16 KVM Switch sowie des KVM over IP-Moduls analog zu denen des KVM Switch CAT-32 IP auf Folgeseite
- Kaskadierbar mit KVM Switch CAT-32 Art.-Nr. 39631

KVM Switch CAT-16 Erweiterungsmodul	Best.-Nr. <b>39639</b>
KVM over IP Erweiterungsmodul	Best.-Nr. <b>39636</b>

## USB Security Dongle für LCD Terminal Premium Secure



### Konfigurierbarer Passwortschutz (3 User + Admin) sowie durch USB Dongle

- Der Zugangsschutz für die LCD Premium Secure ist elektronisch über Passworteingabe und/oder USB Security Dongles realisiert
- Es sind maximal 3 unterschiedliche User und ein Admin konfigurierbar
- Es kann zwischen 3 Sicherheitseinstellungen gewählt werden:
  - Ohne Zugriffsschutz
  - Zugriffsschutz nur mit Passwort oder USB Dongle
  - Zugriffsschutz nur mit Passwort und USB Dongle
- Zusätzliche USB Security Dongles sind mit individueller ID oder mit Common ID verfügbar. USB Dongles mit Common ID sind identisch und es können beliebig viele Dongles alle dem gleichen User zugeordnet werden
- 2 USB Security Dongles beim LCD Terminal Premium Secure enthalten, weitere optional erhältlich

USB Security Dongle „Individuell“	Best.-Nr. <b>21699</b>
USB Security Dongle „Common ID“	Best.-Nr. <b>21698</b>



## KVM Switch CAT-32 IP

32 Server Ports via Cat.5/6.  
Lokaler und remote  
KVM over IP User!



Bis zu 32 Server können mit schlanken Cat.5e/6 UTP Kabeln direkt angeschlossen werden.  
Der KVM Switch CAT-32 IP verfügt ferner über einen optional zu bestückenden Einschubschacht für ein Remote Access KVM over IP Modul für den Fernzugriff via LAN, Internet und via Modem.

### 8 Switches kaskadierbar bis 256 Server / KVM over IP

- 8 Switches x 32 Ports können über einen Master Switch administriert werden
- 32 Serverports pro Switch in nur einer Höheneinheit, Anschluss über Cat.5e/6 UTP/STP bis 100m
- Cat.5e/6 Servermodule verfügbar sowohl für PS/2 als auch für USB
- Statt über Kaskadierung können größere Installationen – räumlich und zahlenmäßig unbegrenzt – auch über KVM over IP Module in den einzelnen Switches administriert werden

### Local & Remote Access Optionen

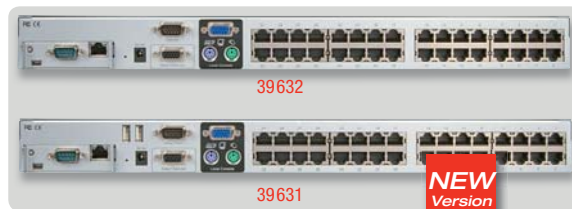
- **39632:** Lokaler Konsolenanschluss (VGA & PS/2)
- **39631:** Lokaler Konsolenanschluss zusätzlich über USB
- KVM over IP Modul nachrüstbar über Einbauschacht an der Rückseite des Switches. Für Remote Access via IP von jedem Ort im LAN und Web, auch auf Server in Niederlassungen oder bei Kunden, auch via Modem.

### Administration über OSD

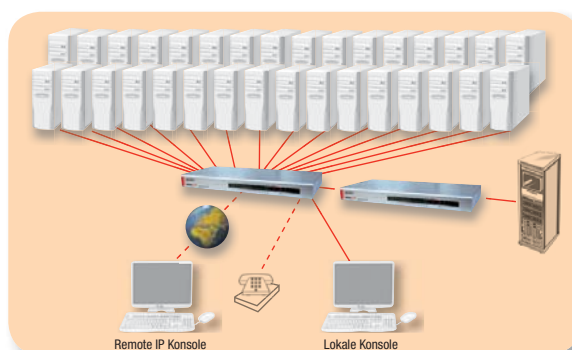
- Umschalten der Serverports über Tastaturhotkey und über OSD
- Tastaturhotkey konfigurierbar (Rollen-, Feststell-, ESC-, Num- oder F12-Taste)
- Aktivierung / Sperrung der Remote Konsole
- Login-Passwort für lokalen User
- Firmware-update und Reset auf Default-Einstellungen
- AutoScan, AutoLogOut, OSD Anzeigedauer, Namensvergabe
- Portanzeige und -auswahl mit Status, Sortierung nach Name, Typ, etc.

### Weitere Features

- 19" 1HE Metallgehäuse mit abnehmbaren Winkeln
  - Statusanzeige LEDs in der Frontblende
- Eine ausschließlich in das 19" KVM LCD Terminal Premium Secure einbaubare 16 Port Version KVM Switch Cat.16 finden sie nebenstehend.



Mit eingebautem KVM over IP Modul (39636)

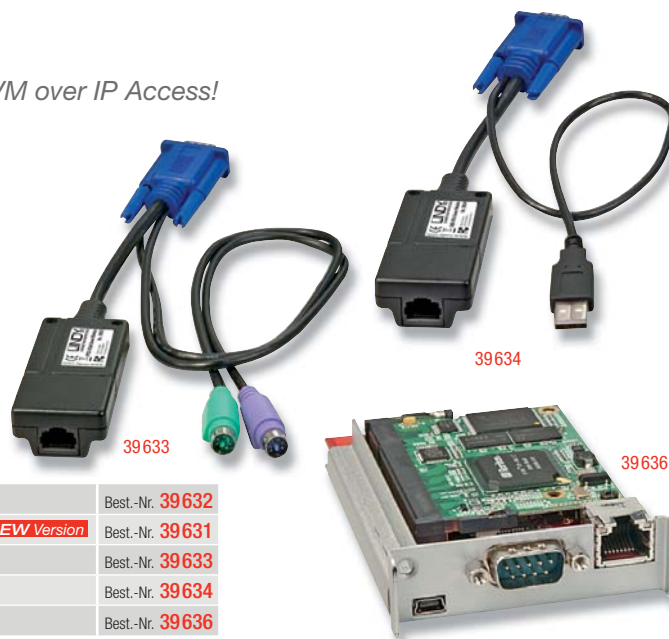


On Screen Display (OSD Ausschnitt)

## KVM over IP Modul

Erweitert den KVM Switch CAT-32 oder CAT-16 um KVM over IP Access!

- Wird einfach in den Remote Console Access Slot an der Rückseite des KVM Switch eingesteckt
- 10/100BaseT RJ45 LAN-Anschluss
- RS232-Port für Remote Dial Up Access via Modem oder als RS232-Ausgang
- USB Virtual Media Support – stellt Remote-Laufwerke auf einem lokalen Rechner via IP zur Verfügung
- Passwortgesicherter https- und http-Remote-IP-Zugriff, auch für mehrere Remote User gleichzeitig
- Fernzugriff via Browser mit Java-Unterstützung
- Weitere Features siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



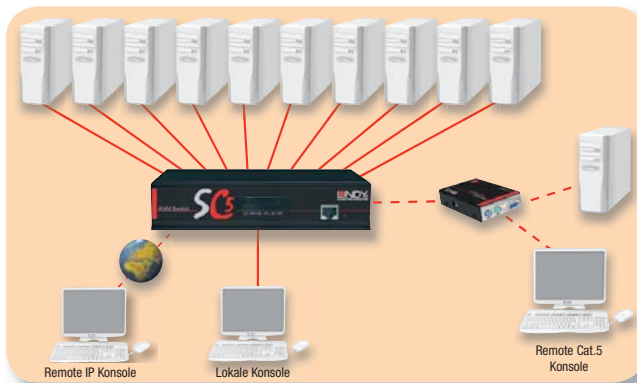
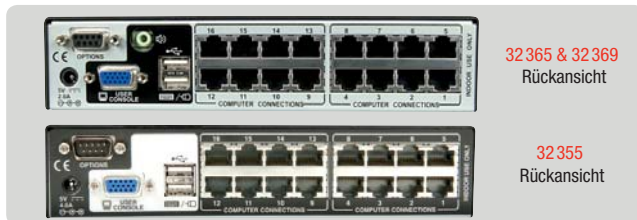
KVM Switch CAT-32 Remote	Best.-Nr. <b>39632</b>
KVM Switch CAT-32 Remote USB & PS/2	Best.-Nr. <b>39631</b>
Cat.5e/6 PS/2 & VGA Servermodul	Best.-Nr. <b>39633</b>
Cat.5e/6 USB & VGA Servermodul	Best.-Nr. <b>39634</b>
KVM over IP Modul	Best.-Nr. <b>39636</b>



# Cat.5 KVM Switches

## Cat.5 KVM Switch SC5, SC5-IP, SC5-4xIP

16 Server über Cat.5 Kabel, audiofähig! 2 Modelle: Dual User mit oder ohne KVM over IP, Top-Modell: 5 simultane User, mit KVM over IP



Dieser 16 Port Cat.5 KVM Switch ist die kostenoptimierte Variante der High End Matrix KVM Serie MC5.

Neben dem lokalen Konsolenanschluss verfügt Modell SC5 über einen Remote Cat.5 Console Port, Modell SC5-IP über Remote KVM over IP. So können beide Modelle sowohl lokal am Rack als auch aus der Ferne administriert werden.

Modell SC5-4xIP verfügt über 5 simultane User Konsolen: 1x lokal und 4x Remote KVM over IP

- Lokaler Konsolenanschluss über VGA und 2x USB
- Bedienung und Administration via On-Screen-Display, Hotkey und Cat.5 bzw. KVM over IP Remote Access
- On Screen Display - User angepasst, mehrsprachig, einstellbar, auch deutsch
- Passwortschutz für User und Admin Accounts
- Externes Netzteil und 19" Rack Mount Winkel im Lieferumfang
- KVM over IP User Verwaltungs- und Log-In-Tool inkl.

### Remote KVM over IP Access

- Features ähnlich wie Modell MC5-IP auf der Folgeseite, Modell SC5-4xIP mit 4 simultanen IP-Usern

### Remote Access über C5 User Station (nicht SC5-4xIP)

- Remote Konsolenanschluss über Cat.5 UTP, beim User wird eine der folgenden Cat.5 User Station benötigt:
  - User Station C5 Junior, PS/2 & VGA, 1024 x 768 bis 200m
  - User Station C5 Audio, PS/2, VGA & Audio CD-Stereo Anschluss, 1600 x 1200 bis 75m, 1024 x 768 bis 200m
  - User Station C5 Pro-300, PS/2, VGA & Audio CD-Stereo Anschluss, 1600 x 1200 bis 300m
  - User Station C5 USB, USB-HID & VGA, 1024 x 768 bis 200m. Integrierter KVM Switch für lokalen Arbeitsplatzrechner
  - User Station C5 USB-300, USB-HID, VGA & Audio, 1600 x 1200 bis 300m. Integrierter KVM Switch für lokalen Arbeitsplatzrechner
- Detaillierte Features der User Stationen finden Sie im Web



### Bis zu 16 Rechner direkt anschließbar via Cat.5e UTP

- Multi Plattform Support für alle gängigen Systeme wie PC, MAC, SUN, RS/6000, DEC Alpha, Silicon Graphics, etc.
- Hierzu wird am Rechner ein passendes Computer Access Modul benötigt:
  - PS/2 und VGA (Art.Nr. 39351)
  - USB-HID und VGA (Art.Nr. 39352)
  - PS/2 und VGA und Audio CD-Stereo Qualität (Art.Nr. 39353)
  - USB-HID und VGA und Audio CD-Stereo Qualität (Art.Nr. 39354)
  - SUN Mini-DIN-8, VGA und Audio CD-Stereo Qualität (Art.Nr. 39355)
- Anschluss mit RJ45-UTP-Kabel in der benötigten Länge, max. 15m
- Weitere KVM-Features ähnlich wie MC5-Modell siehe Folgeseite sowie im Web

C5 User Station Junior (PS/2 & VGA)	Best.-Nr. <b>32357</b>
C5 User Station Audio (PS/2 & VGA & Audio)	Best.-Nr. <b>32359</b>
C5 User Station Pro (Audio, PS/2 & VGA HiRes long distance)	Best.-Nr. <b>32358</b>
C5 User Station USB (USB-HID & VGA)	Best.-Nr. <b>39357</b>
C5 User Station USB-300 (USB-HID, VGA & Audio, 300m)	Best.-Nr. <b>39356</b>

KVM Switch SC5-4xIP - 5 simultane User - 16 Server <b>NEW</b>	Best.-Nr. <b>32355</b>
KVM Switch SC5, Dual Access: local & C5 - 16 Server	Best.-Nr. <b>32365</b>
KVM Switch SC5-IP, Dual Access: local & IP - 16 Server	Best.-Nr. <b>32369</b>
19" Rack Mount Kit für 2 Geräte in 1 HE	Best.-Nr. <b>39404</b>
Cat.5-Computer-Access-Module siehe Folgeseite	



## Cat.5 KVM Switch MC5 und MC5-IP

*Digitaler Zugriff auf analoge lokale KVM-Cluster /Serverumgebungen – die zukunftsweisende KVM-Top-Technologie!*



Verfügbar mit (MC5-IP) oder ohne IP Access Modul (MC5)

- + Bis zu 24 Server werden direkt über Cat.5-Kabel angeschlossen
- Auf diese Cluster (Switch + 24 Server) kann beim MC5-IP digital via IP/LAN/WAN zugegriffen werden - in größeren Umgebungen ersetzt dies das komplexe, mit dem Verlust von Ports verbundene Kaskadieren
- Die Cat.5-UTP-Verkabelung sorgt für Ordnung und Übersicht
- Unterstützt alle verbreiteten Hardwareplattformen von PC über Mac, Silicon Graphics bis Sun auf der Serverseite, bei Bedarf einschließlich Audiosignalen

- + Bis zu 4 User greifen simultan auf unterschiedliche oder den selben Server (Teamwork) zu
- Administrative Arbeiten können gleichzeitig und von unterschiedlichen Orten ausgeführt werden, und von jedem Ort der Welt via Internetzugriff
- Der sichere IP-Zugriff (beim Modell MC5-IP) ist am einfachsten via VNC Client oder per Browser mit 128Bit AES-Verschlüsselung und RSA 1024 Bit Public Key Authentifizierung – bei allen renommierten Betriebssystemen verfügbar



32367



32368

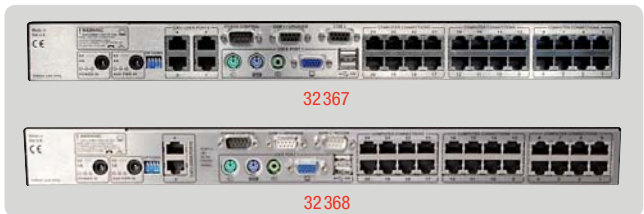


### Multi-User - bis zu 4 Systemadministratoren arbeiten simultan

- Ein Arbeitsplatzanschluss als lokaler Konsolenanschluss, z.B. im Serverrack bzw. Serverraum
- Ein zweiter Arbeitsplatzanschluss ist beim MC5-IP als Remote Access KVM over IP oder via Modem ausgelegt. An diesem Anschluss kann entweder über das LAN, das Intranet oder das Internet bzw. über eine Wahlverbindung auf den KVM-Switch zugegriffen werden. Weitere Detailangaben finden Sie auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)
- Zwei weitere Arbeitsplätze werden über eine integrierte Cat.5 Extenderfunktion via RJ45-UTP-Kabel angeschlossen. Damit können zwei räumlich bis zu 300m Kabellänge vom Serverraum abgesetzte Arbeitsplätze genutzt werden. Hierzu wird jeweils zusätzlich eine von fünf verschiedenen C5-User-Stationen benötigt: Mit oder ohne Audiounterstützung oder Modelle Pro mit vergrößerter Reichweite bei höchster Auflösung, PS/2- oder USB-Modell, siehe Vorseite
- Siehe auch Modell SC5-4xIP für 4 simultane IP-User auf der Vorseite

### Weitere Features:

- Bedienung und Administration via On-Screen-Display, Hotkey oder Gerätetaste und Remote Access via Browser oder Real VNC Client
- Passwortschutz: Multi-User-bezogen mit individuellen Zugriffsrechten
- Über OSD konfigurierbar, User angepasst, mehrsprachig, Hotkeys veränderbar, AutoScan einstellbar, Zugriffs-Logging, Security Logout, Speichern und Laden der kompletten Konfiguration, Flash-Upgrade-Funktion, u.v.m.
- Hochwertiges 19" Rack-Mount-Gehäuse, 1 Höheneinheit, 19" Rack-Mount-Winkel im Lieferumfang



### Bis zu 24 Rechner direkt anschließbar über Cat.5

- 24 Rechner direkt anschließbar via Cat.5-UTP-Kabel in der benötigten Länge, Multi Plattform Support für alle gängigen Systeme wie PC, MAC, SUN, RS/6000, DEC Alpha, Silicon Graphics, etc.
- Kaskadierbar bis 512 Server
- Hierzu wird am Rechner ein passendes Computer Access Modul (CA-Modul) angeschlossen. Diese sind je nach Bedarf in 5 unterschiedlichen Versionen verfügbar: Mit oder ohne Audiounterstützung für VGA und PS/2 oder USB (4 Modelle). Und ein weiteres CA-Modul sorgt für den Anschluss von SUN Rechnern mit dem älteren Mini-DIN-8-Anschluss für Maus und Tastatur
- Die CAMs werden ohne aufwändige Verkabelung mit Cat.5-UTP-Kabel mit bis zu 50m Länge am Switch angeschlossen

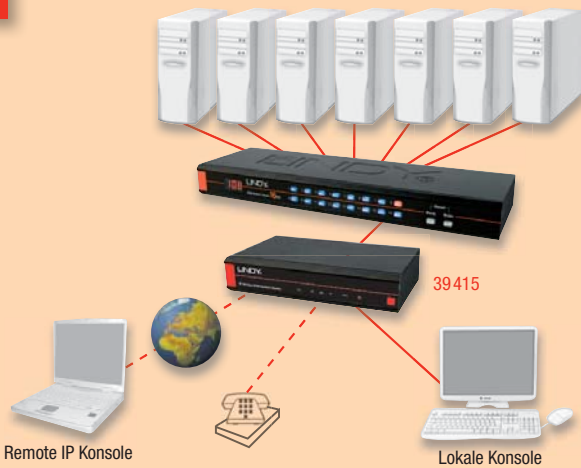


CA-Modul PS/2 & VGA	Best.-Nr. <b>39351</b>
CA-Modul USB & VGA	Best.-Nr. <b>39352</b>
CA-Modul PS/2 & VGA & Audio CD-Stereo Qualität	Best.-Nr. <b>39353</b>
CA-Modul USB & VGA & Audio CD-Stereo Qualität	Best.-Nr. <b>39354</b>
CA-Modul SUN MD-8 & VGA & Audio CD-Stereo Qualität	Best.-Nr. <b>39355</b>

KVM-Switch MC5 – 4 simultane User – 24 Server	Best.-Nr. <b>32367</b>
KVM-Switch MC5-IP – 4 simultane User auch via IP – 24 Server	Best.-Nr. <b>32368</b>
User Stationen siehe Vorseite	

KVM – Umschalter – Extender





## Vom lokalen KVM-Management zum Remote IP Access KVM-Management

Ein Remote IP Access auf einen KVM-Switch versetzt Sie in die Lage, Serverinstallationen bei Ihren Kunden oder in Ihren Niederlassungen komplett aus der Ferne zu administrieren – ohne dass Sie durch lange Wege Zeit verlieren.

LINDY bietet Ihnen verschiedene Lösungen: Diese sind einerseits in KVM-Switches integriert, wie beim **Matrix KVM Switch MC5-IP** und andererseits als Stand-alone-Lösungen als **IP Access Switch Classic** und **IP Access Switch PLUS** verfügbar. Sie lassen sich in bestehende KVM-Installationen in der Regel problemlos integrieren.



## KVM IP Access Switch Classic

*Sicherer KVM-Zugriff via LAN, Internet und Wählverbindung. Der IP Access Switch mit dem Spitzenpreis und allen Top-Features!*

Greifen Sie auf KVM-Switches in Ihren Niederlassungen oder bei Ihren Kunden weltweit via IP bzw. über das Internet zu. Zugriff entweder via LAN bzw. über die integrierte serielle Schnittstelle via Modem für Einwahlverbindungen.

Effiziente Grafikdatenkompression, die integrierte Security-Architektur, intuitive Bedien- und Konfigurationsmenüs sowie exzellente Darstellung der Remote-Bildschirminhalte machen diese in topaktuelle SoC-Hardware gegessene KVM over IP-Lösung zur idealen Wahl in diesem Segment. Der IP Access Switch wird zwischen der lokalen Eingabekonzole und Ihrem KVM-Switch oder Server angeschlossen.

- Bedienung und Konfiguration via aktuellem Web Browser mit Java-Unterstützung
- Enterprise Security 256 Bit SSL Architektur, sichere http/https:-Verbindung und passwortgeschützter Zugang, optionale KVM-Verschlüsselung
- BIOS Level Access auf die angeschlossenen Rechner / KVM-Switches
- Bis zu 155 User und Admin Accounts definierbar
- Bis zu 15 simultane User können (auf einen Rechner) zugreifen
- Anzeige des Remote-Rechners im lokalen Fenster oder Full Screen
- Auto-Grafik-Kalibrierung & automatische schnelle Maus-Synchronisation
- Unterstützt verschiedenste KVM-Switches und Serverauswahl via OSD des KVM-Switches
- USB-Virtual-Media-Unterstützung: Einbindung eines lokalen Laufwerkes beim IP User als virtuelles Laufwerk auf dem Zielrechner (für Datenübertragung via IP, Firmware Upgrade, etc.)
- Weitere Details und technische Daten siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



**Modell 39415:**  
Für PS/2 Maus- und Tastaturanschlüsse



**Modell 39414:**  
Für USB- sowie PS/2 Maus- und Tastaturanschlüsse

KVM IP Access Switch Classic PS/2, 19" Rack Mount Kit	Best.-Nr. <b>39415</b>
KVM IP Access Switch Classic USB, 19" Rack Mount Kit	Best.-Nr. <b>39414</b>

Bei Remote IP Zugriff wird auf dem lokalen Bildschirm der Remote Screen im Fenster (siehe unten links) oder Vollbild (unten rechts) dargestellt. Tastatureingaben werden direkt an den Remote Rechner gesendet, bis auf System-Hotkeys wie CTRL+ALT+DEL, die immer direkt vom lokalen Betriebssystem abgefangen und umgesetzt werden!



Fenstermodus



Vollbildmodus

- Am oberen Fensterrand befinden sich einige Konfigurationsmenüs:
- 1 Komplettsynchronisation Maus und Grafik
  - 2 Maussynchronisation
  - 3 Single / Double Mouse
  - 4 Options, weitere Einstellungen für
    - Videosynchronisation
    - Privater Zugriffsmodus
    - Skalierung
    - Maussynchronisation
    - Mauszeiger
    - Grafikeinstellungen
    - Aktualisierung des Grafiksinalns
    - Sprachauswahl der lokalen und der entfernten Tastatur
    - Grafikanpassung an Bandbreite der Verbindung





## IP Access Switch PLUS

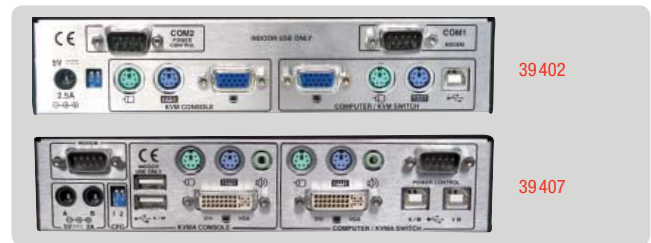
Sicherer KVM-Zugriff via LAN, Internet und Wählverbindung (Modem)



Beide Modelle:

- Einfache Installation und intuitive On-Screen-Display-Konfiguration
- Enterprise-Security-Architektur, 128Bit AES-Verschlüsselung und RSA 2048Bit Public-Key-Authentifizierung mit 16 Userprofilen und Access Data Logging
- BIOS Level Access auf die angeschlossenen Rechner
- RS232-Ausgang zur Steuerung serieller Geräte (Steckdosenleisten ComPower Switch, LAN-Switches, etc.), z.B. für Remote Server Restart via Ein-/Ausschalten der Netzspannung
- Unterstützt exklusiven Zugriff oder bis zu 4 simultane Verbindungen auf den gleichen Rechner (Teamwork), konfigurierbar
- 16 User Accounts definierbar mit individuellen Zugriffsberechtigungen
- Remote Access via LAN und/oder Wählverbindung
- Direkt-Wählverbindung: RS232 Eingang von Analog- oder ISDN-Modem via D9-m Anschluss
- 10/100Base-T-Anschluss für schnelle Netzwerkzugriffe und Zugang via DSL-Modem/Router, http und VNC
- Ports frei definierbar
- Unterstützte Browser:
  - Internet Explorer mit Java
  - Firefox oder Opera 1.5
  - Chrome mit Java
- Anzeige des Remote-Rechners im lokalen Fenster oder Full Screen
- Maximal unterstützte Grafikaufösung via LAN/WAN 1600x1200
- Auto-Grafik-Kalibrierung
- Automatische Maus-Synchronisation
- Unterstützt verschiedenste KVM-Switches, Hotkey-Sequenzen können frei über das Konfigurationsmenü definiert und abgelegt werden
- Unterstützt die direkte Portanwahl via eigenem OSD für bis zu 32 Server oder die Portanwahl (unbegrenzt) über das OSD der KVM-Switches
- 8 zu sendende Hotkey-Sequenzen (z.B. CTRL & ALT & DEL, 3 feste Einträge, 5 konfigurierbare) über Command-Fenster ausführbar
- Entwickelt und hergestellt in Europa, Firmware upgrade-fähig
- **19" Einbausetz bitte separat ordern, verfügbar für ein oder zwei Geräte nebeneinander in 19" 1HE**

- Modell **IP Access PLUS DVI USB Audio** verfügt gegenüber dem Standardmodell über erhöhte Rechenkapazität zur schnelleren Grafikverarbeitung und unterstützt
- Monitoranschlüsse sowohl digital (DVI) wie auch analog (VGA über DVI per einfachem Adapter)
  - Tastatur- und Mausanschluss sowohl über PS/2 wie auch über USB
  - Übertragung von Audio-Stereo-Lautsprecher- bzw. Line-Out-Signalen vom fernzusteuenden Rechner
  - USB Virtual Media, Datenfernübertragung als USB-Laufwerk auf fernzusteuende Rechner



Der **IP Access Switch PLUS** basiert auf einer in schnelle Hardware gegossenen, erprobten VNC-Basis. Er verfügt über einen 10/100 Ethernetport für LAN/WAN-Zugriffe, über einen seriellen Modemport um über eine Wählverbindung (out of band) zu kommunizieren.

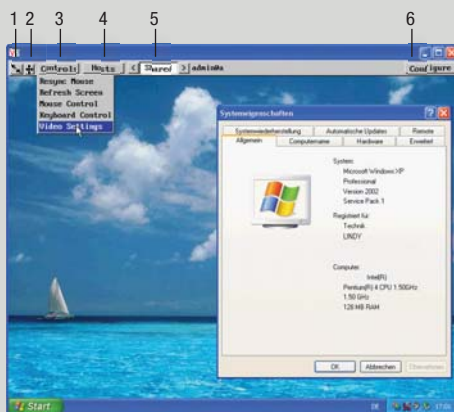
Effiziente adaptive Grafikdatenkompression, die integrierte Enterprise Security Architektur, intuitive Kontroll- und Konfigurationsmenüs sowie eine exzellente Remote-Darstellung der Bildinhalte der Server machen dieses Produkt unabhängig und um ein vielfaches schneller und ausgereifter als VNC-basierte Softwarelösungen.

Der IP Access Switch PLUS wird zwischen die lokale Eingabekonsole und Ihren KVM Switch angeschlossen und ermöglicht fortan den Zugang über die lokale Konsole und/oder Remote via LAN oder RS232-Port. Der IP Access Switch PLUS ist mit KVM-Switches aller namhaften Hersteller kombinierbar. Auf den Remote zugreifenden Rechnern muss keine weitere dedizierte Software installiert werden.

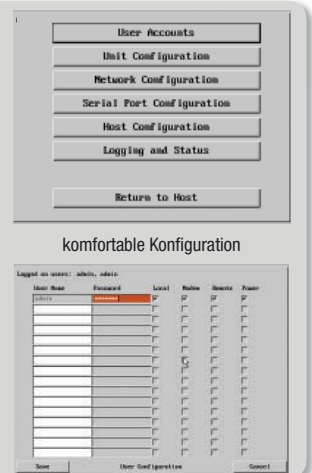
IP Access Switch PLUS VGA PS/2	Best.-Nr. <b>39402</b>
IP Access Switch PLUS DVI USB Audio	Best.-Nr. <b>39407</b>
19" Rack Mount Kit für 1 Gerät in 19" 1 HE	Best.-Nr. <b>39403</b>
19" Rack Mount Kit für 2 Geräte in 19" 1 HE	Best.-Nr. <b>39404</b>

Am oberen Fensterrand befinden sich einige Konfigurations- und Kommandomenüs:

Bei Remote-IP-Zugriff wird auf dem lokalen Bildschirm der Remote Screen im Fenster oder Vollbild dargestellt. Tastatureingaben werden direkt an den Remote-Rechner gesendet, bis auf System-Hotkeys wie CTRL+ALT+DEL, die immer direkt vom lokalen Betriebssystem abgefangen und umgesetzt werden!



- 1 Maussynchronisation
- 2 Komplettsynchronisation
- 3 Maus und Grafik
- 3 Controls, weitere Konfigurationseinstellungen für Maussynchronisation, Bildneusynchronisation, Maudarstellung, Senden von speziellen System-Hotkeys wie CTRL+ALT+DEL, Grafikanpassungen an Bandbreite der Verbindung
- 4 Hosts: Direkte OSD-Anwahl von bis zu 32 remote Servern
- 5 Einstellung für „shared oder privater Zugriffsmodus“
- 6 Configure: Umfangreiche Konfigurationseinstellungen für den CPU IP Access Switch PLUS, z.B. User anlegen, Netzwerkeinstellungen, etc.



Bei LINDY finden Sie eine breite Palette von Extendern für einzelne Signalarten sowie auch für KVM-Signale. Für kurze Distanzen bis 50m finden meist Verstärker / Extender Anwendung. Für größere Distanzen bis zu mehreren hundert Metern eignen sich Cat.5 Extender. Für noch größere Distanzen können für KVM-Signale KVM over IP Geräte verwendet werden – weltweit!



## Welche Extender-Lösung benötige ich?

1. Legen Sie die Distanz fest
2. Legen Sie die zu übertragenden Signale fest: PS/2, VGA, USB, RS232, Audio, ...
3. Legen Sie fest, ob Sie am abgesetzten Arbeitsplatz auch einen lokalen Arbeitsplatzrechner anschließen wollen

### Kurze Distanz bis 15m

Funktioniert normalerweise ohne zusätzliche Verstärker mit hochwertigen LINDY Anschlusskabeln. Die passenden LINDY Kabel finden Sie im Kapitel KABEL ab Seite 140.



### Distanzen bis ca. 50m

Sie können mit den hochwertigen bis 50m langen LINDY Premium GOLD VGA Kabeln arbeiten, einen analogen Extender (s.u.) verwenden und für USB den USB 1.1 Extender 50m.



### Distanzen bis ca. 300m

Ab ca. 30m beginnt der typische Einsatzbereich für Cat.5 Extender.



### KVM over IP: Weltweiter Zugriff, www & LAN, Dial up

Greifen Sie auf Server weltweit zu – ohne erst durch lange Anfahrten Zeit zu verlieren! Egal ob auf Server in Niederlassungen, aus dem Urlaub, von einer Tagung oder nachts von zu Hause aus. Für regelmäßige Arbeiten sollte ein schneller Link zur Verfügung stehen; Unter langsamen LAN-WAN Verbindungen leidet die Performance.



## Analoge Extender für einzelne KVM-Signalarten

### Cat.5 Extender PS/2 Tastatur & Maus 100m - passiv

Überträgt PS/2-Maus- und -Tastatursignale über Distanzen bis 100m via Cat.5-Kabel



Der Extender besteht aus Transmitter- und Receiver-Einheit. Er kann verwendet werden um eine PS/2-Maus und -Tastatur in großer Entfernung zum Rechner anzuschließen.

- Maus und Tastatur werden direkt am Receiver angeschlossen
- Die Verbindung von Receiver und Transmitter erfolgt mit einem günstigen UTP oder STP RJ45-Patchkabel in geeigneter Länge
- Der Transmitter wird mit seinen Kabelenden direkt an den PS/2-Buchsen des Rechners angeschlossen

Cat.5-Extender PS/2-Tastatur & -Maus 100m - passiv Best.-Nr. 32685

### Cat.5 Extender VGA - passiv

Preiswerte Lösung zur Übertragung von VGA-Signalen über große Distanzen!



Dieser passive Extender ist eine preiswerte Lösung zur Übertragung von VGA-Signalen über große Distanzen für Firmen, Schuleinrichtungen oder Anwendungen in industrieller Umgebung. Verwenden Sie zur Verbindung von Sende- und Empfangseinheit Cat.5e-Twisted-Pair-Kabel. Das Sendemodul schließen Sie an die VGA-Quelle an (PC oder Mac); das Empfangsmodul verbinden Sie mit dem Display/Monitor.

- Überträgt VGA-Video-Signale über Cat.5e-Kabel
  - Besteht aus Sende- und Empfangseinheit
  - Einfache Installation - es müssen nur Kabel angeschlossen werden
  - Kein Netzteil erforderlich
  - Unterstützt folgende Distanzen:  
100m @ 640 x 480, 75m @ 800 x 600, 50m @ 1024 x 768, 30m @ 1280 x 1024
- Achtung: Beim Anschluss von TFT- / LCD-Displays empfehlen wir abgeschirmte Twisted Pair (STP or FTP) CAT.5e-Kabel zu verwenden

Cat.5 Extender VGA - passiv Best.-Nr. 37571

### UTP Cat.5e Verbindungskabel

UTP Cat.5e	Farbe	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
UTP Classic	Grau	45969	45970	45971	45972	45973	45974	44735	44736	45977



## Cat.5 KVM Extender Classic PS/2 & VGA

*Senden Sie Monitor-, PS/2-Maus und -Tastatursignale über Distanzen bis 200m – mit KVM-Switches an beiden Seiten!*

Bietet die komplette Vielfalt von Anschlussoptionen und erfüllt damit alle Ansprüche eines Systemadministrators:

- An der lokalen Seite am KVM-Switch erlaubt ein integrierter KVM-Switch den Anschluss einer Konsole für lokale Arbeiten
- An der abgesetzten Konsole im Büro des Administrators erlaubt ein dort integrierter KVM-Switch das wechselweise Arbeiten auf dem lokalen Arbeitsplatzrechner bzw. die Fernbedienung des KVM-Switches

### Eigenschaften:

- Verbindung über ein günstiges Netzwerkkabel Cat.5e
- Maximal mögliche Auflösung abhängig von der Distanz und Qualität des VGA-Ausgangssignals, typisch bis 200m bei 1600x1200
- Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen, keine Treiberinstallation
- Alle Anschlüsse als Standardbuchsen bzw. für 3-in-1 KVM Kombikabel
- Zwei KVM-Kombikabel (2m) im Lieferumfang enthalten

Cat.5 KVM Extender Classic PS/2 & VGA

Best.-Nr. 39397

## Cat.5 KVM Extender Combo PS/2, USB & VGA

*Der Cat.5 Extender für VGA und USB-Tastatur & -Maus*

Kompatibel mit Betriebssystemen mit USB-Unterstützung, USB nur für Maus und Tastatur, keine Unterstützung für andere USB-Devices wie USB-Drucker, Pen Drives etc.

- Am Transmitter (am fernbedienten Rechner) kann eine lokale Konsole für lokales Arbeiten angeschlossen werden
- Am Receiver kann darüber hinaus ein lokaler Arbeitsplatzrechner angeschlossen werden. Umschalten erfolgt über Tastatur-Hotkey
- Maximal mögliche Auflösung abhängig von der Distanz und Qualität des VGA-Ausgangssignals, typisch bis 200m bei 1600x1200
- Zwei KVM-Kombikabel (2m) im Lieferumfang enthalten

Cat.5 KVM Extender Combo PS/2, USB & VGA

Best.-Nr. 39398

## KVM Extender DVI over Fiber 300m

*KVM Extender DVI over Fiber 300m*

### KVM Extender für DVI-D und USB / PS/2 Maus & Tastatursignale

- Verbindung über Standard Duplex SC Multimode Kabel bis 300m
- Unterstützt DVI-D bis 1920x1200, digitale verlustlose Bildübertragung
- Konsolenanschluss: USB Maus & Tastatur (nur HID-Emulation)
- PC-Anschluss: USB oder PS/2 Maus- und Tastatur
- Unterstützt IR Fernbedienungs-Sensor & -Transmitter

KVM Extender DVI over Fiber 300m

Best.-Nr. 39399

## Cat.6 KVM Extender DVI & USB 100m

### KVM Extender für DVI-D- und USB-Signale

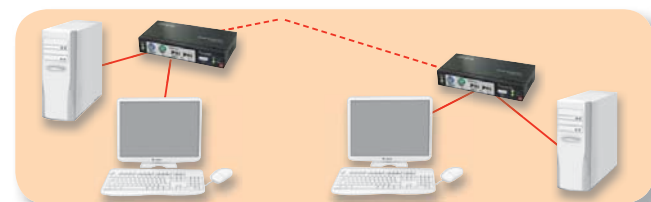
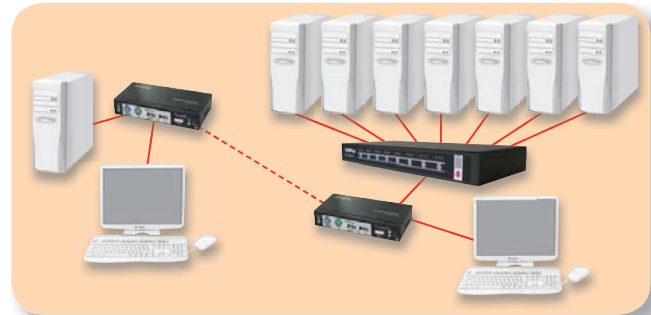
- Verfügbar mit USB 1.1 HID oder voller USB 2.0 Unterstützung
- 4 USB Ports an der Remote Konsole, Modell 39222: USB 2.0
- USB 2.0 Version unterstützt andere Interfaces über USB Konverter
- Unterstützt DVI-D bis 1920x1200, digitale Bildübertragung ohne Qualitätsverlust
- DVI-D kompatibel, Anschluss über HDMI-DVI Kabel, keine HDCP- oder Audio-Unterstützung
- Verbindung über STP/PiMF Cat.6/7 Kabel bis 100m

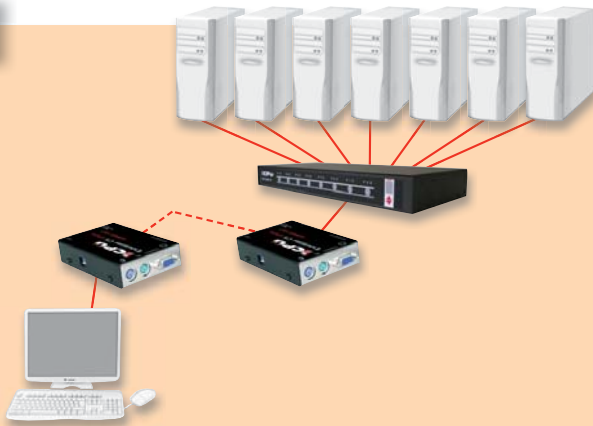
Cat.6 KVM Extender DVI & USB 100m USB 1.1

Best.-Nr. 39221

Cat.6 KVM Extender DVI & USB 100m USB 2.0

Upgrade von USB 1.1 auf USB 2.0 auf Anfrage!





## KVM Extender C5 Serie und Zubehör

*LINDY KVM Extender mit der höchsten Bildqualität*

- Distanzen bis 300m bei 1600x1200! (Modelle PRO-300) mit günstigem Cat.5 Netzwerkkabel
- Verwenden Sie bei diesen Cat.5 Extendern Cat.5e UTP Netzwerkkabel, die Verwendung von STP und Cat.6 Netzwerkkabeln bringt eher Nachteile!
- Betriebssystemunabhängig, keine Treiberinstallation
- Videoverstärker, Multiplexer und Kompensatoren mit höchster Bandbreite gewährleisten eine hohe Videoqualität
- Rack Mount fähig im eigenen 19"/2HE C5 Einbaurahmen

## KVM Extender C5 Junior / Dual Screen

*Ein reiner Extender für Monitor, Maus und Tastatur*



- Überträgt VGA und PS/2 Signale mit günstigem Cat.5e Netzwerkkabel
- Dual Screen Modell verfügbar, hierfür benötigen Sie 1x 39387 lokal am Rechner und 2x 39391 an der Konsole – die beiden 39391 können auch räumlich getrennt aufgestellt werden

KVM Extender C5 Junior (Local & Remote)	Best.-Nr. <b>39390</b>
KVM Extender C5 Junior Remote Unit (für 32362,32363, etc.)	Best.-Nr. <b>39391</b>
KVM Extender C5 Dual Screen Local Unit (auf Anfrage)	Best.-Nr. <b>39387</b>

## KVM Extender C5 PRO-300, VGA & PS/2

*Der KVM Extender für Monitor, Maus, Tastatur, RS232 und DIGITAL-AUDIO*



- Für Distanzen bis 300m selbst bei Auflösungen bis 1600x1200! Verbindung mit günstigem Cat.5 Netzwerkkabel.
- Elektronische Verstärker und Kompensatoren komfortabel per Testbild auf das verwendete Verbindungskabel und Grafiksinal abstimmbare
- Audio-Signale werden digitalisiert übertragen
- High Speed RS232 Übertragung für Touch Screen, etc.,
- Zugriffsschutz via Passwordeingabe, Flash upgradable

KVM Extender C5 PRO-300 - VGA, PS/2, Audio (Local & Remote)	Best.-Nr. <b>39394</b>
Als USB-Version auf Folgeseite, Nr. 39356 mit Nr. 39354	

## KVM Extender Junior, VGA, PS/2 & RS232

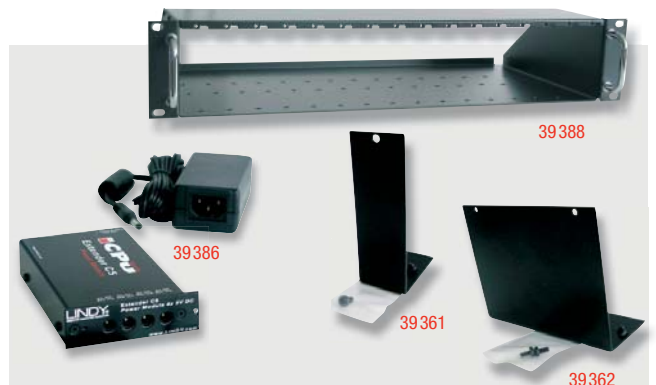
*Einfacher KVM & RS232 Extender*



- Für Distanzen bis 200m bei 1024x768. Bei 1600x1200 bis 75m
- Verbindung mit günstigem Cat.5 Netzwerkkabel
- RS232-Übertragung bis 9600Bit/s

KVM Extender Junior, VGA, PS/2 & RS232	Best.-Nr. <b>32390</b>
19" Rack Mount Rahmen	Best.-Nr. <b>32394</b>

## C5 Rack Mount Rahmen & Zubehör



- 19"/2HE Einbaurahmen zur Aufnahme von max. 16 C5-Modulen
- Montageblenden für C5 Extendermodule auf Anfrage!
- Netzteil und Blindblenden bitte separat ordern
- C5 Rack Mount Netzteil 4x 5V für 4 Units, belegt einen Steckplatz

C5 Rack Mount Rahmen ohne Netzteil	Best.-Nr. <b>39388</b>
C5 Rack Mount Rahmen Blindblende 1fach	Best.-Nr. <b>39361</b>
C5 Rack Mount Rahmen Blindblende 4fach	Best.-Nr. <b>39362</b>
C5 Rack Mount Netzteil 4x 5V	Best.-Nr. <b>39386</b>



## KVM Extender C5 Serie Modular

User Stationen und Computer Module frei kombinierbar!



Wählen Sie zwischen den Optionen:

- PS/2- oder USB-HID-Unterstützung für Maus und Tastatur
- 300-er Modelle für Premium VGA-Qualität bis 1600 x 1200 selbst bei 300m
- Audio-Line-Out-Unterstützung in Stereo-CD-Qualität

C5 User Station und C5 Computermodul (CAM) werden mit günstigen UTP Cat.5e-Kabeln verbunden. Die 300er-Modelle verfügen über hochwertige elektronische Verstärker und Kompensatoren, so dass sie selbst bei 300m noch eine Bildauflösung von 1600 x 1200 Pixel in hoher Qualität darstellen können. Die anderen Modelle übertragen 1280 x 1024 in hoher Qualität bis 200m. Bei diesen Modellen handelt es sich um die gleichen Artikel, die auch an den Cat.5 KVM Switches der MC5- und SC5-Serie verwendet werden. Die Audioübertragung des Line-Out-Signals erfolgt in digital hin und zurück konvertierter Stereo-CD-Qualität. Es sollten daher aktive Lautsprecher mit Lautstärkeregelung verwendet werden. Bei Bedarf können USB- bzw. PS/2-User-Station mit PS/2 bzw. USB CAM auch gemischt verwendet werden.



### C5 User Station Junior

PS/2 und VGA, 1600x1200 bis 75m, bis 1280 x 1024 bei 200m



32357

### C5 User Station Audio

PS/2-, VGA- und Audio-CD-Stereo-Anschluss, 1600 x 1200 bis 75m, bis 1024 x 768 bei 200m



32358 & 32359

### C5 User Station PRO-300

PS/2-, VGA- und Audio-CD-Stereo-Anschluss, bis 1600 x 1200 bei Entfernungen bis 300m

### C5 User Station USB

USB-HID (Maus & Tastatur) und VGA, 1600 x 1200 bis 75m, bis 1280 x 1024 bei 200m. Diese User Station verfügt über einen integrierten KVM Switch, so dass auch ein lokaler Arbeitsplatzrechner (über ein weiteres C5 Computermodul) angeschlossen werden kann.



39357

### C5 User Station USB-300

USB (Tastatur & Maus), Audio und VGA, bis 1600 x 1200 bei Entfernungen bis 300m. Diese User Station verfügt über einen integrierten KVM Switch, so dass auch ein lokaler Arbeitsplatzrechner (über ein weiteres C5 Computermodul) angeschlossen werden kann.



39356

### C5 Computer Modul PS/2 & VGA

PS/2- und VGA-Anschlusskabel an die Rechner ca. 25cm



39351

### C5 Computer Modul USB & VGA

USB-HID, VGA und Audio CD-Stereo. Anschlusskabel an die Rechner ca. 25cm



39352

### C5 Computer Modul PS/2, VGA, Audio

PS/2, VGA und Audio. Anschlusskabel an die Rechner ca. 25cm



39353

### C5 Computer Modul USB, VGA, Audio

USB-HID, VGA und Audio. Anschlusskabel an die Rechner ca. 25cm



39354

### C5 Computer Modul SUN MD-8, VGA & Audio

MD-8 Tastatur & Maus, VGA und Audio. Anschlusskabel an die Rechner ca. 25cm

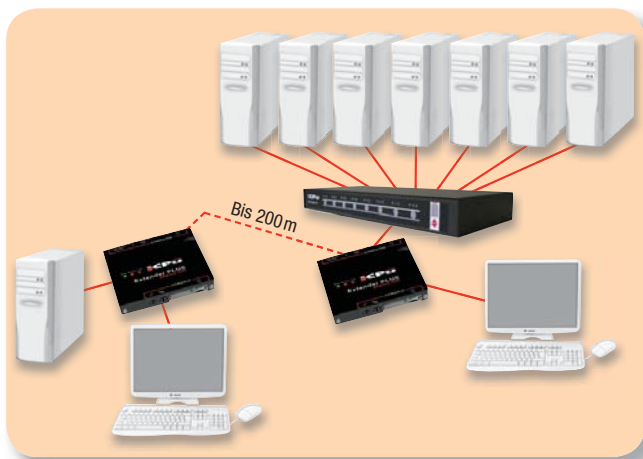


39355

C5 User Station Junior (PS/2 & VGA)	Best.-Nr. <b>32357</b>
C5 User Station Audio (PS/2 & VGA & Audio)	Best.-Nr. <b>32359</b>
C5 User Station Pro (Audio, PS/2 & VGA HiRes long distance)	Best.-Nr. <b>32358</b>
C5 User Station USB (USB-HID & VGA)	Best.-Nr. <b>39357</b>
C5 User Station USB-300 (USB-HID, VGA & Audio, 300m)	Best.-Nr. <b>39356</b>

CA-Modul PS/2 & VGA	Best.-Nr. <b>39351</b>
CA-Modul USB & VGA	Best.-Nr. <b>39352</b>
CA-Modul PS/2 & VGA & Audio CD-Stereo Qualität	Best.-Nr. <b>39353</b>
CA-Modul USB & VGA & Audio CD-Stereo Qualität	Best.-Nr. <b>39354</b>
CA-Modul SUN MD-8 & VGA & Audio CD-Stereo Qualität	Best.-Nr. <b>39355</b>





Die beiden Cat.5 Extender Plus und Pro ermöglichen am Büroarbeitsplatz alternativ auf dem Arbeitsplatzrechner zu arbeiten und bei Bedarf auf den fernbedienten Rechner / KVM-Switch umzuschalten. Darüber hinaus ermöglichen die lokalen Units am fernbedienten Rechner / KVM-Switch den Anschluss einer dortigen lokalen Konsole – der aktive Zugriff erfolgt timeout-gesteuert wechselseitig.



## Cat.5 Plus / Pro Extender KVM & RS232 / Audio

Für Distanzen bis 200m – mit integrierten KVM Switches sowohl lokal als auch remote

- Einfache Installation und Bedienung:  
Nur verkabeln: Monitor, Maus und Tastatur, optional RS232 und Audio anschließen und als Verbindungskabel ein - evtl. bereits verlegtes - Cat.5 Netzwerkabel verwenden – fertig
- Verwenden Sie bei diesen Cat.5 Extendern Cat.5/5e UTP Netzwerkabel, die Verwendung von STP und Cat.6 Netzwerkabeln bringt eher Nachteile!
- Betriebssystemunabhängig, keine Treiberinstallation
- Höchste Videoqualität, Auflösungen bis 1600x1200 bis ca. 75m. Für geringere Auflösungen gelten größere Distanzen.
- Videoverstärker, Multiplexer und Kompensatoren mit hoher Bandbreite gewährleisten eine hohe Videoqualität. Unterstützt problemlos VGA Auflösungen bis 1024x768 bis ca. 200m. Naturgemäß sinkt die Qualität des Videosignals mit zunehmender Kabellänge. Diese Verluste werden selektiv und einstellbar kompensiert, so dass das Monitorbild bei allen Kabellängen passend abgeglichen werden kann.
- Die Produkte laufen unter allen verbreiteten Betriebssystemen, da sie rein auf Hardware basieren. Natürlich können die LINDY Extender mit den LINDY CPU Switches kombiniert werden.
- Das Gehäuse aus stabilem Metall sichert beste Abschirmung und Haltbarkeit

## Cat.5 Plus Extender KVM & RS232

KVM Extender mit High Speed RS232 Übertragung

Der PLUS Extender unterstützt neben den KVM-Signalen RS232-Übertragung mit Baudraten bis 57.000 Baud und höher und damit quasi alle TouchScreen-Installationen

### Anschlüsse

- Alle Maus- und Tastaturanschlüsse als PS/2 Buchsen
- Alle Monitoranschlüsse als VGA HD-15 Buchse
- RS232 Anschlüsse als D-9 Gerätebuchsen

## Cat.5 Pro Extender KVM, RS232 & Audio

KVM Extender mit High Speed RS232 und Audio Übertragung

Der Pro Extender unterstützt neben den KVM-Signalen RS232 Übertragung mit Baudraten bis 57.000 Baud und darüber hinaus Audioübertragung für Stereo Lautsprecher und Mikrofon

### Anschlüsse

- Alle Maus- und Tastaturanschlüsse als PS/2 Buchsen
- Alle Monitoranschlüsse als VGA HD-15 Buchse
- RS232 Anschlüsse als D-9 Gerätebuchsen
- Audiobuchsen als 3,5mm Klinkenbuchsen

Cat.5 PLUS Extender, KVM & RS232 bis 200m	Best.-Nr. <b>32395</b>
Cat.5 PRO Extender, KVM & RS232 & Audio/Mikro bis 200m	Best.-Nr. <b>32393</b>
19"-Rack-Mount-Rahmen für Extender (PRO, PLUS)	Best.-Nr. <b>32394</b>

## UTP Cat.5e Verbindungskabel

UTP Cat.5e	Farbe	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
UTP Classic	Grau	45969	45970	45971	45972	45973	45974	44735	44736	45977



19"-Server- und Netzwerkschränke _____	56-60	Fibre Optic / LWL _____	76-79
Remote Power Switching over IP _____	61-63	Patch Panel & Wanddosen _____	78-82
NetCams _____	63	Patch- & Installationskabel _____	83-86
NAS-Systeme & Funkuhren _____	64	Installationskabel & Zubehör _____	86-88
Print Server _____	65	WLAN-, Ethernet- & Antennenkabel _____	89
USB over IP _____	66-67		
IP Serial Server _____	67		
Switches, PoE _____	68-72		
WLAN _____	72-74		
Bluetooth & Powerline _____	72, 75		

**WLAN Richtantenne**  
Seite 73



**WLAN Mobile Router**  
Seite 74



**LAN Kabeltester LITE**  
Seite 87



**RJ45 Überspannungsschutz**  
Seite 88



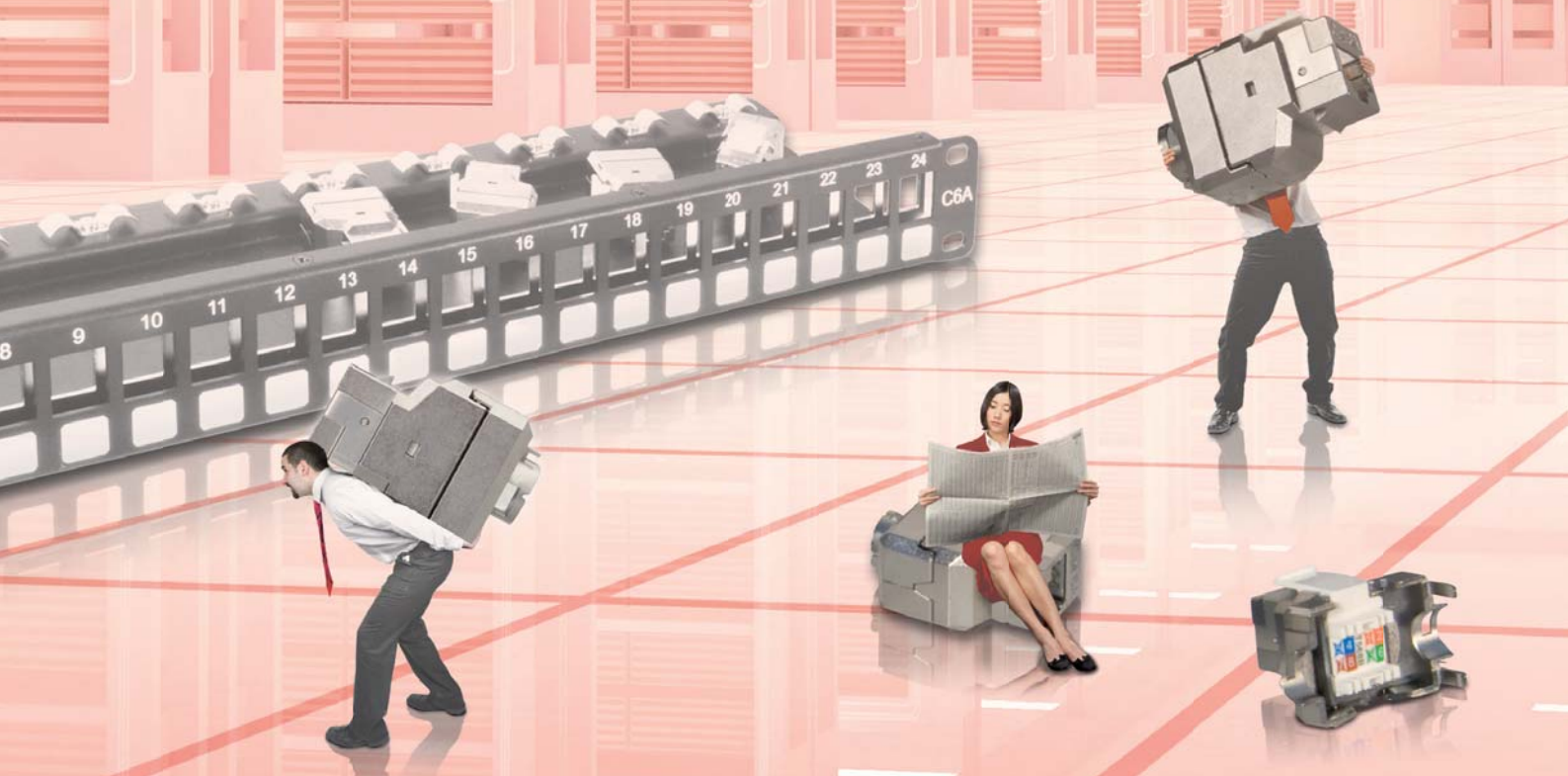
**IPower Control 8**  
Seite 61



**USB 2.0 over Gigabit Server**  
Seite 66



Bei Lieferung von LINDY-Elektronik AG in der Schweiz liegt ein Schweizer Netzkabel bei.





*Einzigartig in Form und Funktion. Wenn Daten- und Telekommunikationstechnik zum architektonischen Element in einem anspruchsvollen Interieur werden soll!*

**Highlights:**

- **Einzigartiges Design**  
Perfekt für Demonstrationszwecke und Show-Rooms. Wenn kein EDV-Raum für das „Verstecken“ der Technik vorhanden ist.
- **2x 180° drehbarer 19"-Innenrahmen**  
Sorgt für den perfekten Zugriff auf alle installierten Komponenten. Auch bei Aufstellung direkt vor einer Wand oder Rücken an Rücken mit anderen Schränken.

**Die wichtigsten Features:**

- Standfläche 800 x 800 mm
- um 2x 180° drehbarer 19"-Rahmen (rechts und links herum)
- Geschweißtes Stahlblechskelett
- Tür mit 4 mm starkem Sicherheitsglas und Schwenkhebel
- Abnehmbare Seiten- und Rückwände
- Maximale Belastbarkeit 250 kg
- Schutzgrad IP 30
- Farbe Schwarz, RAL 9005
- Ausführliche Infos unter [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com) oder auf Anfrage

Octagon 27 HE	1628 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22 300</b>
Octagon 32 HE	1850 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22 301</b>
Octagon 37 HE	2072 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22 302</b>
Octagon 42 HE	2294 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22 303</b>
Fachböden in schwarz auf Anfrage		

## Attraktives Aussehen

Der Octagon kann auch in anspruchsvollen Interieurs aufgestellt werden. Im Rahmen der Raumgestaltung wird er zu einem vollwertigen, architektonischen Element.



## Der drehbare Innenrahmen

Gewährleistet einen perfekten Zugriff auf alle installierten Komponenten. Die Konstruktion des Rahmens ermöglicht, dass dieser um 180° nach beiden Seiten gedreht werden kann, verhindert jedoch sein Überdrehen und eine Beschädigung der Kabel.



## Großzügige Verglasung

Die aus drei Teilen bestehende Tür mit 4 mm starkem getöntem Sicherheitsglas bietet eine ausgezeichnete Sicht auf die installierten Komponenten!



Wir liefern Ihnen Server- und Netzwerkschränke in Deutschland zu unserer Standardversandpauschale bis zur Bordsteinkante. Beachten Sie auf alle Fälle die marktüblichen besonderen Rücknahme- und Reklamationsbedingungen für diese Produktpalette!





## LAN-Schränke (Grundfläche 800 x 800mm)

*Hochwertig, funktionell und mit reichhaltiger Standardausstattung*

Die LAN-Schränke bieten viel Platz für Netzwerkkomponenten und jede Menge seitlichen Verkabelungsraum. Die Breite der 19"-Rahmen kann variiert werden, so dass auch 10"- und 21"-Komponenten montiert werden können. Ebenso ist auch der Tiefenabstand der 19"-Rahmen stufenlos verstellbar.

### Die wichtigsten Features:

- Grundfläche 800 x 800mm
- 8 unterschiedliche Höhen lieferbar
- Schutzart IP 30
- Glastür mit Schwenkhebel und Schloss
- 300kg Maximallast bis 22HE
- 400kg Maximallast bis 45HE
- Farbe lichtgrau; RAL 7035
- Dach- und Seitenwände werkzeuglos abnehmbar

LAN-Schrank 15 HE	770 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22305</b>
LAN-Schrank 18 HE	900 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22306</b>
LAN-Schrank 22 HE	1080 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22307</b>
LAN-Schrank 27 HE	1300 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22308</b>
LAN-Schrank 32 HE	1525 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22309</b>
LAN-Schrank 37 HE	1750 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22310</b>
LAN-Schrank 42 HE	1970 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22311</b>
LAN-Schrank 45 HE	2105 x 800 x 800 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22312</b>

## Server-Schränke (Grundfläche 600 x 1000mm)

Die Server-Schränke mit 1000mm Tiefe sind für den Einbau von professionellen Servern konzipiert. Mit Ihren 3 vertikalen 19"-Rahmen können z.B. tiefe Server an vorderen und hinteren Fachböden und kurze Plattenarrays an vorderen und mittleren Rahmen montiert werden.

### Die wichtigsten Features:

- Grundfläche 600 x 1000mm
- 8 unterschiedliche Höhen lieferbar
- Schutzart IP 30
- Glastür mit Schwenkhebel und Schloss
- 300kg Maximallast bis 22HE
- 400kg Maximallast bis 45HE
- Farbe lichtgrau; RAL 7035
- Dach- und Seitenwände werkzeuglos abnehmbar

Server-Schrank 15 HE	770 x 600 x 1000 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22315</b>
Server-Schrank 18 HE	900 x 600 x 1000 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22316</b>
Server-Schrank 22 HE	1080 x 600 x 1000 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22317</b>
Server-Schrank 27 HE	1300 x 600 x 1000 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22318</b>
Server-Schrank 32 HE	1525 x 600 x 1000 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22319</b>
Server-Schrank 37 HE	1750 x 600 x 1000 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22320</b>
Server-Schrank 42 HE	1970 x 600 x 1000 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22321</b>
Server-Schrank 45 HE	2105 x 600 x 1000 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22322</b>



**22311**  
42 HE LAN-Schrank



**22305**  
15 HE LAN-Schrank



Sollten Sie unter den LAN- und Serverschränken nicht das für Sie optimale Modell finden, erstellen wir Ihnen auf Anfrage gerne ein individuelles Angebot.

Tel: 0621/470050; eMail: projekt@lindy.de

## 19"-Gestellrahmen

Viel Platz für 19"-Equipment.  
Hochtragfähige Konstruktion, standstabilste Bauweise



Abbildung ähnlich

Ideal für Techniklabors und Umgebungen, in denen PC- & Hardwarekonfigurationen häufig geändert werden müssen. Auch als offenes Steckfeld mit Patch Panels ist dieser Gestellrahmen im Einsatz. Statt der beiliegenden Nivellierfüße kann man auch Rollen (Best. Nr. 22328) montieren und das Gestell somit ortsbeweglich halten.

- Grundfläche: 616mm x 600mm
- Regulär 2 unterschiedliche Höhen lieferbar
- Maximallast: 400kg
- Lieferung fertig montiert auf Palette

Lieferung ohne Einbauelemente

19"-Gestellrahmen 32HE	1687 x 616 x 600mm (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22364</b>
19"-Gestellrahmen 32HE	2031 x 616 x 600mm (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22365</b>
Andere Höhen auf Anfrage		

## Wandschrank, Flatpack

Werkzeuglos montierbar



Die LINDY Flatpack-Wandschränke werden zerlegt geliefert und können dank ihrer einzigartigen Konstruktion innerhalb weniger Minuten nahezu komplett werkzeuglos montiert werden. Die Wände, der Boden und das Dach aus 1mm Stahlblech werden mit Hilfe von Steckbolzen miteinander zu einer festen Gehäuseeinheit verbunden. Die abschließbare Vollglastür kann mittels zweier Bolzenscharniere rechts- oder linksanschlänglich montiert werden. Das komplette Wandgehäuse kann somit als Standardsendung zu Ihnen oder Ihrem Kunden gelangen.

- Breite 515mm, Tiefe 400mm
- Max. nutzbare Tiefe 360mm
- 3 unterschiedliche Höhen lieferbar
- Schutzart IP 30
- Sicherheitsglastür mit Schloss
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035
- Auslieferung zerlegt
- Inkl. Montagematerial & Montageanleitung

Wandschrank, Flatpack, 4 HE	230 x 515 x 400 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22390</b>
Wandschrank, Flatpack, 6 HE	320 x 515 x 400 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22391</b>
Wandschrank, Flatpack, 9 HE	410 x 515 x 400 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22392</b>

## 19"-Wandgehäuse SOHO - Hochkant

Nur 20cm tief!



Konzipiert für Kleinnetze, Unterverteilungen und ISDN-/Telefonanlagen, etc. mit 19"-Hochkanteinbau. Die Bautiefe von nur 200mm lässt einen Einsatz auch unter schwierigen Platzverhältnissen zu.

- Sichtklappdeckel oben mit Öffnungswinkel > 180°
- Frontabdeckung abnehmbar für Installation
- Bietet Platz für 19" 4 HE
- Zugriffsgesichert durch Zylinderschloss
- Inkl. 2 Paar 19"-Schiene, montierbar in 6 Positionen

19"-Wandgehäuse SOHO	500 x 600 x 200 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22210</b>
----------------------	-------------------------	------------------------

## Einteilige Wandgehäuse (Tiefe 395mm)

Der günstige platzsparende Wandschrank mit 395mm Tiefe



- Breite 600mm, Tiefe 395mm
- Max. nutzbare Tiefe 360mm
- In 6 unterschiedliche Höhen lieferbar
- Schutzart IP 30
- Sicherheitsglastür mit Schloss
- Maximallast bis 40kg
- Farbe lichtgrau; RAL 7035
- Inkl. Montagematerial

4HE, einteilig	280 x 600 x 395 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22350</b>
6HE, einteilig	370 x 600 x 395 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22351</b>
9HE, einteilig	500 x 600 x 395 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22352</b>
12HE, einteilig	635 x 600 x 395 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22353</b>
15HE, einteilig	770 x 600 x 395 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22354</b>
18HE, einteilig	900 x 600 x 395 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22355</b>

## Zweiteilige Wandgehäuse (Tiefe 515mm)

Der seitlich aufklappbare Wandschrank sorgt für optimale Zugänglichkeit der Einbauelemente



- Breite 600mm, Tiefe 515mm
- Max. nutzbare Tiefe 480mm
- 6 unterschiedliche Höhen lieferbar
- Schutzart IP 30
- Sicherheitsglastür mit Schloss
- Maximallast bis 40kg
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035
- Inkl. Montagematerial

4HE, zweiteilig	280 x 600 x 515 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22356</b>
6HE, zweiteilig	370 x 600 x 515 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22357</b>
9HE, zweiteilig	500 x 600 x 515 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22358</b>
12HE, zweiteilig	635 x 600 x 515 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22359</b>
15HE, zweiteilig	770 x 600 x 515 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22360</b>
18HE, zweiteilig	900 x 600 x 515 (HxBxT)	Best.-Nr. <b>22361</b>



## Belüftungseinheit



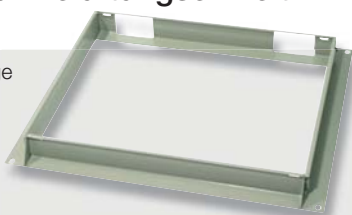
Belüftungseinheit mit 4 Ventilatoren für 19"-Standschränke. Diese Einheit kann von oben in das dafür vorbereitete Schrankdach eingesetzt werden. Soll die Montage an der Unterseite des Schrankes erfolgen, so wird hierzu der Montagerahmen (Best.-Nr. 22347) benötigt, sofern der Schrank nicht auf einem Sockel (Best.-Nr. 22325 bzw. 22326) montiert ist.

- Inklusive Thermostat (für die Temperaturregelung)

**Belüftungseinheit mit 4 Ventilatoren, Farbe grau, RAL 7035** Best.-Nr. **22345**

Versionen mit 2 oder 6 Ventilatoren bzw. in schwarz auf Anfrage.

## Montagerahmen für Belüftungseinheit

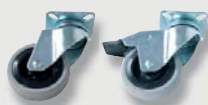


Wird benötigt für die Montage der Belüftungseinheit (Best.-Nr. 22345) an der Unterseite des Schrankes, sofern der Schrank nicht auf einem Sockel (Best.-Nr. 22325 bzw. 22326) montiert ist.

**Montagerahmen für Belüftungseinheit** Best.-Nr. **22347**

## Rollen für 19"-Standschränke

- 2 x Schwerlastrolle ohne Feststeller
- 2 x Schwerlastrolle mit Feststeller
- Inkl. Montagematerial



**1 Satz Schwerlastrollen (4 Stück)** Best.-Nr. **22328**

## Nivellierfüße für Standschränke



Nivellierfüße zum Ausgleichen von Bodenebenenheiten.

- Inkl. Muttern und Unterlegscheiben

**1 Satz (4 Stück) Nivellierfüße** Best.-Nr. **22329**

## Server-Wandgehäuse

**NEW**



Das neue Server-Wandgehäuse ist für den Server- und Kommunikationsbedarf kleiner und mittlerer Büros und Firmen konzipiert. Sowohl Server, als auch 230V-Verteiler, Netzwerkhubbs und andere 19"-Komponenten können hier montiert werden. Durch dieses neuartige und hochkompakte Konzept, kann die IT-Technik kleinerer bis mittlerer Unternehmen auf engstem Raum platzsparend untergebracht werden. Abmessungen: 400mm tief, 900mm breit und 600mm hoch.

**Server-Wandgehäuse** Best.-Nr. **22400**

## Sockel für 19"-Standschränke



Der Sockel ist für den Anbau von Stabilisatoren (Best.-Nr. 22327) vorbereitet. Deren Einsatz wird für Schränke empfohlen, die mit herausziehbaren Servern bestückt sind.

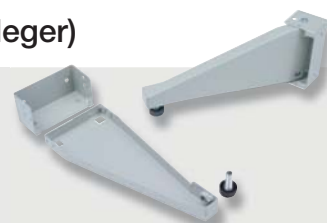
Der Sockel wird als flexibler Montagesatz geliefert und besteht aus:

- 2 x Längsseitenzargen mit Kabeldurchführung (vorgestanzte Kabeleinführungsöffnung zum Herausbrechen)
- Je eine Front- und Rückseitenzarge mit Kabeldurchführung (vorgestanzte Kabeleinführungsöffnung zum Herausbrechen)
- 1 x Abdeckung mit Filter
- 1 x Staubschutzbürste, Montagematerial

**Schranksockel 800 x 800 mm** Best.-Nr. **22325**

**Schranksockel 600 x 1000 mm** Best.-Nr. **22326**

## Stabilisatoren (Ausleger)



Die Stabilisatoren sichern die Standschränke bei Verwendung schwerer, gewichtsverlagernder 19"-Komponenten gegen Kippen. Sie werden am separat zu bestellenden Sockel montiert und sind bei Bedarf einklappbar.

**Stabilisatoren (Paar)** Best.-Nr. **22327**

## 19"-Belüftungseinheit, 2HE



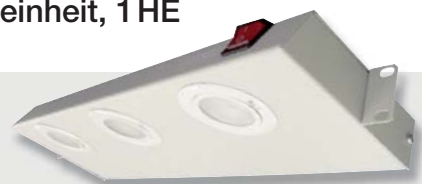
Belüftungseinheit, 2HE mit 2 vertikalen Ventilatoren zur Belüftung beispielsweise größerer Wandgehäuse.

- Inklusive Thermostat

**19"-Belüftungseinheit, 2HE, 2 Ventilatoren, Farbe grau, RAL 7035** Best.-Nr. **22344**

Version horizontal oder mit 4 Ventilatoren auf Anfrage

## Beleuchtungseinheit, 1 HE



19"-Einschub-Beleuchtungseinheit für alle Standschränke. Für die Ausleuchtung der 19"-Komponenten von vorne oben. Beleuchtung durch 3 x 20W handelsübliche Halogen-Einbauleuchten.

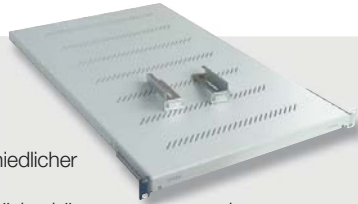
- Inkl. Leuchtmittel

**Beleuchtungseinheit, 1HE, Farbe grau, RAL 7035** Best.-Nr. **22348**

## Fachböden für 19"-Gehäuse, 1 HE

- Für Wandgehäuse, Standschränke und offene Gestellrahmen
- Feste Fachböden unterschiedlicher Belastbarkeit und Tiefe

150mm und 250mm tiefe Böden können nur am vorderen 19"-Rahmen montiert werden, für alle anderen Tiefen empfiehlt sich 4-Punkt-Montage.

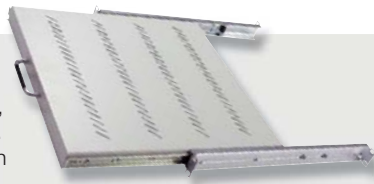


Tiefe	Tragkraft	Best.-Nr.
150 mm	15 kg	22370
250 mm	15 kg	22371
350 mm	50 kg	22372
450 mm	80 kg	22373
550 mm	80 kg	22374
650 mm	80 kg	22375
750 mm	80 kg	22376
450 mm	150 kg	22377
550 mm	150 kg	22378
650 mm	150 kg	22379
750 mm	150 kg	22380

Fachböden in schwarz 150 mm-650 mm auf Anfrage

## Ausziehbarer Fachboden / Schublade

Dieser Fachboden ist als Schublade für Kleinmaterial, Bedienungsanleitungen etc. oder mit der Rückseite nach oben (wie abgebildet) als Fachbodenauszug zu verwenden, beispielsweise für PCs im Minitower-Gehäuse. 1 HE, Tiefe: 450mm, Traglast: 30kg, Farbe grau, RAL 7035.



Ausziehbarer Fachboden / Schublade, 1 HE

Best.-Nr. 22334

## Tastatureinschub, 2 HE

Abschließbarer 19"-Tastatureinschub mit separater, versenkbarer Ablagefläche für die Maus. 2 HE.



Tastatureinschub, abschließbar, 2 HE

Best.-Nr. 22332

## Montageschrauben, 19"

- 50 Stück Montageschrauben für 19"-Komponenten
- Passend für alle aktuellen LINDY Standschränke, Wandgehäuse und offenen Gestellrahmen
- Inkl. schwarzer Unterlegscheiben aus Kunststoff und Käfigmuttern



Montageschrauben & Käfigmuttern, VE 50 Stück

Best.-Nr. 22368

## Kabelführungsbügel, 1 HE



22340



22341



22342

Metallkabelführungsbügel aus poliertem rostfreien Edelstahl für die Kabelorganisation im Standschrank oder Wandgehäuse.

- Inklusive 2 x Befestigungsschrauben, U-Scheibe und Mutter.

Kabelführungsbügel 40 x 40 mm	Best.-Nr. 22340
Kabelführungsbügel 40 x 80 mm	Best.-Nr. 22341
Kabelführungsbügel 80 x 80 mm	Best.-Nr. 22342

## Kabelführungsleiste, 1 HE, 70 mm



Zum Führen von Patchkabeln im Bereich vor dem 19"-Rahmen. Mit ihren 70mm Tiefe sind die Ringe an dieser Kabelführungsleiste zur Aufnahme besonders vieler Patchkabel geeignet.

Kabelführungsleiste 1HE, 5 Ringe 70 mm tief, Farbe schwarz Best.-Nr. 20726

## Rangierpanel, 1 HE, ca. 40 mm



Zur schnellen und leicht veränderbaren Organisation Ihrer Patchkabel im Standschrank oder Wandgehäuse. Die Kabel werden einfach von unten in die Bügel eingehängt.

Rangierpanel 1 HE, 5 Bügel ca. 40mm tief, Farbe grau, RAL 7035 Best.-Nr. 22338

## Kabeldurchführung, 1 HE



Zum Durchführen von Patchkabeln zu den Patchfeldern im Bereich vor dem 19"-Rahmen.

Kabeldurchführung 1 HE, Farbe grau, RAL 7035 Best.-Nr. 22337

## Blindabdeckung



Zum Verdecken störender Lücken zwischen den montierten 19"-Komponenten.

Blindabdeckung 1 HE, Farbe grau, RAL 7035	Best.-Nr. 22335
Blindabdeckung 2 HE, Farbe grau, RAL 7035	Best.-Nr. 22336

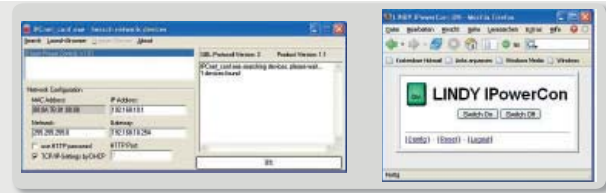




Bietet Ihnen die Möglichkeit, remote via IP den Strom ein- und auszuschalten – von jedem beliebigen Ort der Welt aus!



## IPower Control



Schalten Sie elektrische Geräte via Netzwerk ein oder aus.

- Schaltzugriff über Web-Browser
- Konfigurierbar über Browser oder mitgelieferte Konfigurationssoftware

- Passwortgeschützter Zugriff (deaktivierbar)
- Schaltleistung: Max. 1000W / 5A

LINDY IPower Control IEC	Best.-Nr. <b>32414</b>
LINDY IPower Control SCHUKO	Best.-Nr. <b>32415</b>

## IPower Control 8

Schalten der Netzspannung via LAN oder WAN

Schalten Sie bis zu 8 Rechner, Router, Access-Points oder andere elektrische Geräte bis zu einer Leistungsaufnahme von 2300W über das Netzwerk. Der Schaltzugriff erfolgt hierbei über Web-Browser - auf Wunsch natürlich auch passwortgeschützt.

- Gesamtschaltleistung bis 3680W (16A)
- Konfigurierbar über Browser oder mitgelieferte Konfigurationssoftware
- Netzwerkanbindung: Ethernet 10/100MBit
- Ausgänge: 8 IEC 320 C14 Buchsen mit 8x IEC-Anschlusskabel inkl.
- Über die integrierte RS232-Schnittstelle für out-of-Band-Managing
- Messung von Gesamtstrom (Aktuell und Peakwert über Zeit), Ausgabe über Display/Web/SNMP
- SNMPv1,SNMPv2c (gets und traps), Syslog
- Display für Strom/Peakstrom/Sensorenwerte/IP Adresse/Fehler



- Einschaltverzögerung einstellbar, Batchmode, Wiederherstellung des letzten Zustands möglich
- Sensoreingang (aktuell f.Temp und Feuchtesens., weitere in Vorber.)

IPower Control 8	Best.-Nr. <b>32652</b>
------------------	------------------------

## IPower Control 24

Ermöglicht das An- und Ausschalten von elektrischen Geräten über ein TCP/IP-Netzwerk oder eine serielle Verbindung. 24 Laststromausgänge (Power Ports) à 10A.

Jeweils separat über ein Webinterface, über Taster am Gerät und über SNMP schaltbar. Insgesamt können am Gerät 32A geschaltet werden.

- 24 Lastausgänge (Power Ports), jeweils 8 Ports mit 16A abgesichert
- Plattformübergreifend durch Bedienung über Webbrowser
- Manuelles Schalten der Power Ports über Taster auf der Vorderseite
- SoftStart - Nach dem Neustart des Geräts schalten die Power Ports immer mit zeitlichem Versatz (Standard: eine Sekunde)

- TimeStart - Jedem Power Port kann nach dem Neustart des Gerätes eine individuelle Einschaltverzögerung zugewiesen werden
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet
- SNMP-Unterstützung inkl. SNMP-Traps, Syslog-Unterstützung
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle und optionales HTTP-Passwort

IPower Control 24	Best.-Nr. <b>32654</b>
-------------------	------------------------

## IPower Control 4 DIN – für die Hutschiene

Die Schaltzentrale für Schaltschrankmontage auf Hutschienen nach EN 50022 (35 x 7,5mm) Schalten Sie bis zu 4 potentialfreie Kanäle über das Netzwerk. Der Schaltzugriff erfolgt passwortgeschützt über ein Webinterface, über die serielle Schnittstelle, über Taster direkt am Gerät oder via SNMP. Zeitgesteuerte Schaltvorgänge mithilfe eines mitgelieferten Kommandozeilentools durchführbar.

- Schaltstrom: maximal 16A pro Kanal
- Ausgänge: 4 Terminalklemmen, potentialfrei
- Netzwerkanbindung: Ethernet 10Base-T

- Plattformunabhängig durch integriertes Webinterface
- Syslog- und SNMP-Unterstützung



IPower Control 4 DIN	Best.-Nr. <b>32655</b>
----------------------	------------------------

## IPowerControl 2x6

Schalten der Netzspannung via LAN oder WAN



Schalten Sie problemlos bis zu 12 Rechner, Router, Access-Points oder andere elektrische Geräte mit einer Last von bis zu 10A über das Netzwerk. Der Schaltzugriff erfolgt hierbei passwortgeschützt über ein Webinterface, über die serielle Schnittstelle, über Taster direkt am Gerät oder via SNMP. Je 6 der 12 Schaltausgänge werden über eine separate 16A-Zuleitung mit Strom versorgt. Bei Anschluss über zwei verschiedene Phasen können also bis zu 32A geschaltet werden.

Auf Wunsch können mit Hilfe eines mitgelieferten Kommandozeilen-tools und z.B. des Windows-Taskplaners oder anderer Schedule-Software auch zeitgesteuerte Schaltvorgänge festgelegt werden.

- Schaltleistung: maximal 2300W (10A) pro Kanal
- Gesamtschaltleistung bis 7360W (32A)
- Ausgänge: 12 IEC 320 C14 Buchsen
- 12 x IEC-Anschlusskabel inkl. (IEC 320 C13 - IEC 320 C14, 2m)

- Konfigurierbar über Browser oder mitgelieferte Konfigurationssoftware
- Integrierter (abschaltbarer) DHCP-Client - wenn im Netz ein DHCP-Server läuft, konfiguriert sich das Gerät selbst
- SoftStart - Nach dem Neustart des Geräts schalten die Ports mit zeitlichem Versatz von einer Sekunde (Defaultwert)
- TimeStart-Funktion - Jedem Port kann eine individuelle Einschaltverzögerung bei Neustart des Gerätes zugewiesen werden
- Netzwerkanbindung: Ethernet 10Base-T (völlig ausreichend aufgrund sehr geringer zu übertragender Datenmengen)
- Plattformunabhängig durch integriertes Webinterface
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet
- SNMP-Unterstützung und SNMP-Traps
- Syslog-Unterstützung
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Optional passwortgeschützter Zugriff über das Webinterface

IPower Control 2 x 6

Best.-Nr. 32656

## IPowerStrip 4

Schalten der Netzspannung via LAN oder WAN



Die Schaltzentrale für TCP/IP-Netzwerke - Qualität, produziert in Deutschland. Schalten Sie bis zu 4 Rechner, Router, Access-Points oder andere elektrische Geräte bis zu einer Leistungsaufnahme von 3680W über das Netzwerk. Der Schaltzugriff erfolgt hierbei über jeden Browser - auf Wunsch natürlich auch passwortgeschützt.

- Schaltleistung: maximal 3680W (16A) pro Kanal
- Gesamtschaltleistung bis 3680W (16A)
- Konfigurierbar über Browser oder mitgelieferte Konfigurationssoftware
- Integrierter (abschaltbarer) DHCP-Client - wenn im Netz ein DHCP-Server läuft, konfiguriert sich das Gerät selbst
- Netzwerkanbindung: Ethernet 10Base-T 10/100MBit/s
- Ausgänge: 4 Schuko-Buchsen
- SNMPv1,SNMPv2c (gets und traps), Syslog
- Einschaltverzögerung einstellbar, Batchmode, Wiederherstellung des letzten Zustands möglich
- Sensoreingang (aktuell Temperatur und Feuchtesensor, weitere folgen)

IPowerStrip 4

Best.-Nr. 32651

## IPower Control Classic 8 / 16

Die preiswerte Schaltzentrale für TCP/IP-Netzwerke



Schalten Sie bis zu 8 bzw. 16 Rechner, Router, Access-Points oder andere elektrische Geräte bis zu einer Leistungsaufnahme von 2300W über das Netzwerk. Der Schaltzugriff erfolgt über gängige Web-Browser. Die einzelnen Anschlüsse können einzeln, in Gruppen und zusammen umgeschaltet werden.

- Schaltleistung: maximal 2300W (10A) pro Kanal
- Gesamtschaltleistung bis 3680W (16A)
- Konfigurierbar über Browser oder mitgelieferte Konfigurationssoftware
- Integrierter DHCP-Client
- Passwortgeschützter Zugriff
- Netzwerkanbindung: Ethernet 10Base-T
- Ausgänge: 8 bzw. 16 IEC 320 C14-Buchsen
- Eingang: IEC 320 C20-Buchse (16A)

IPower Control Classic 8

Best.-Nr. 32657

IPower Control Classic 16

Best.-Nr. 32658



## Power Meter

Der Power Meter führt für zwei Lastkreise Energiemessungen durch. Er arbeitet wie ein handelsüblicher Energieverbrauchszähler und wertet den Energiefluss aus, um Stromstärke, Spannung und Wirk-/ Scheinleistung zu ermitteln. Diese Informationen können direkt am Gerät sowie über das Webinterface abgefragt werden.

- Messung von Energie, Strom, Spannung und Wirk-/Scheinleistung
- Überlastwarnung: akustisch, optisch und per Syslog
- 19"-Gerät für Server-Schränke (1HE)
- Einfache und schnelle Plug'n'Play-Installation
- Einfache und flexible Konfiguration über den Webbrowser oder das Windowsprogramm GBL\_Conf
- Plattformübergreifend durch Bedienung über Webbrowser
- Syslog- und SNMP-Unterstützung
- Dynamische Vergabe einer IP-Adresse durch DHCP oder manuelle Vergabe einer festen IP-Adresse
- Zugriffsschutz durch optionales HTTP-Passwort sowie IP-Zugriffskontrolle
- Firmware-Update über Ethernet



Power Meter

Best.-Nr. **32710**

Netzwerk - LAN

## Outdoor IP NetCam 10/100

*Videoüberwachung via Ethernet-Netzwerk für Tag & Nacht*

- LAN-Port: RJ45 Ethernet 10/100Mbit/s
- Bildwiederholrate: Im NTSC-Modus 30/s, im PAL-Modus 25/s
- Sicherheit: Verschiedene passwortgeschützte Zugriffsebenen
- Web-Zugriff via Browser
- Management- und Steuerungssoftware inkl., steuert bis zu 16 Kameras gleichzeitig
- Videokompression: H.264
- Bildsensor: 1/3" CCD-Bildsensor
- Blickwinkel: 48°
- Infrarot-Beleuchtung über 56 LEDs
- IR-Reichweite: bis ca. 40m
- IP-Schutzart: IP67

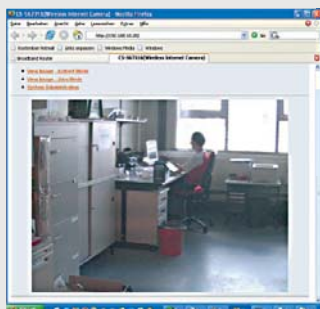


Outdoor IP NetCam 10/100

Best.-Nr. **42448**

## SOHO IP NetCam Wireless 11g

*Bildübertragung per WLAN*



- Videoserver mit integrierter CMOS-Kamera
- Auflösung und Bildrate: max. 15 Bilder/s bei VGA (640 x 480), 20 Bilder bei 320 x 240
- Videokompression: MJPEG, 5 Stufen einstellbar
- Standbildkompression: JPEG
- Netzwerkanschlüsse: RJ45 10/100Mbit/s & WLAN 11g/b (54Mbit/s)
- Software-Bewegungssensor
- Browserunterstützung: IE, Mozilla, FireFox, Opera

SOHO IP NetCam Wireless 11g/b

Best.-Nr. **42449**

## IP Netcam 10/100 IR + Audio

*Videoüberwachung via Ethernet Tag & Nacht*



42441  
IR & Audio

42440

- LAN-Port: RJ45 Ethernet 10/100Mbit/s
- Auflösung: 738 x 480 Pixel
- Blickwinkel: 55,6°
- Videokompression: MPEG4 oder MJPEG
- Audio-Kompression: uLaw, 128kbit/s (nur 42441)
- Maximale Anzahl Online-Benutzer: 10
- Sicherheit: Verschiedene passwortgeschützte Zugriffsebenen
- Web Management Software: inklusive, steuert bis zu 16 Kameras gleichzeitig.
- Nur 42441: Ausgestattet mit Infrarot-LED, kann in völliger Dunkelheit eingesetzt werden

IP NetCam 10/100

Best.-Nr. **42440**

IP NetCam 10/100 IR & Audio

Best.-Nr. **42441**



## NAS Personal Server Premium SATA

- Fileserver für Netzwerkzugriff mit 1 Gbit/s auf eine 3,5" SATA-Festplatte
- Integrierter USB-Host-Adapter zum Anschluss von USB-Speichergeräten
- Integrierter Printserver ermöglicht das Drucken über das Netzwerk
- Automatische Backup-Funktion via USB per Pushbutton erlaubt schnelles und einfaches Backup angeschlossener USB-Speichermedien auf das NAS
- Kompletter Fileserver (Samba, uPnP) - keine weiteren Zusatzkosten für ein Betriebssystem
- Das SMB Protokoll des Samba-Servers ermöglicht den Benutzern einfachen Zugriff über die ‚Netzwerkumgebung‘ von Windows
- Passwortgeschützt per Browser konfigurierbar
- Unterstützt bis zu 50 Benutzerkonten mit individuellen Zugriffsrechten
- Unterstützt Benutzergruppen beim Rechtemanagement
- Sicherheitsorientiertes Dateisystem: EXT3
- Integrierter FTP- und Web-Server
- Interfaces: 10/100/1000Mbit/s Ethernet RJ45 Port, USB 2.0
- Stromversorgung: Externes Weitbereichsnetzteil AC 100-240V, DC 12V 3A

NAS Personal Server Premium SATA

Best.-Nr. 32474

## USB & LAN-Disk SATA & IDE - Mini NAS Cube

*Die einfache Netzwerkfestplatte stellt allen Usern im Netzwerk Speicherplatz zur Verfügung!*



- Unterstützte Festplattentypen: 3.5" SATA und IDE, Dateisystem FAT32
- Externe Anschlüsse: USB 2.0 Typ B und 10/100Mbit/s RJ45 Fast Ethernet
- LEDs: Power, Link und Activity
- DHCP und FTP Unterstützung, Samba Server
- Unterstützt maximal 64 Netzwerk-User gleichzeitig,
- für FTP-Zugriffe maximal 5 User gleichzeitig
- Kühlung über geräuscharmen Ventilator
- Externes Weitbereichsnetzteil: 100...240VAC, DC 12V, 2A

USB & LAN-Disk SATA & IDE - Mini NAS Cube

Best.-Nr. 42808

# Funkuhren

## Netzwerk DCF77-Funkuhren

*Immer die richtige Zeit! Für PC und das Windows-LAN*



Normaler Empfang des Zeitsignals und Datum des DCF77 Senders in Frankfurt ist problemlos in einem Umkreis von 1500km möglich.

**Funkuhr seriell / RS232**, kompatibel zu Win ME/NT4.0/2000/XP/Vista, DOS, OS/2, einsetzbar unter Linux.

**Funkuhr USB-Version** für Win ME/2000/XP/Vista.

Funkuhr seriell / RS232

Best.-Nr. 20981

Funkuhr USB-Version

Best.-Nr. 20984

## Netzwerk Timeserver

*DCF77-NTP-Server - atomuhrgenaue Zeit im LAN*



Der Netzwerk Timeserver fungiert als stand-alone NTP-Server. Alle Rechner in Ihrem lokalen Netzwerk können ihre Systemzeit jederzeit mit dem Netzwerk Timeserver synchronisieren.

- Empfang des DCF77-Signals im Umkreis von 2000km um Frankfurt
- Einfache Konfiguration über Webinterface
- Intelligente Fehlerkorrektur
- Akkugepufferte Echtzeituhr
- LC-Display zeigt Zeit und Datum an
- Hochwertige LW-Stabantenne inkl. (Kabellänge 5m)

Netzwerk Timeserver

Best.-Nr. 20988



## Netzwerk Print Server



Netzwerk - LAN

	LAN Print Server 1P 10/100BaseTX, bidirektional	USB 2.0 & Parallel Port LAN Print Server
Konfiguration/Verwaltung	Web-Browser Telnet	Web-Browser Telnet
Netzwerkschnittstelle	Ethernet 10/100Mbit/s	Ethernet 10/100Mbit/s, autosensing
Anschlüsse	Netzwerk: RJ45, Drucker: bidirektional parallel	Netzwerk: RJ45, Drucker: 2 x USB 2.0, 1 x bidirektional parallel
Betriebssysteme / Netzwerkumgebungen	Win ME / NT4.0 / 2000 / XP / Vista / 7, Unix / LinuxNovell Netware 3.12/4,x/5.x (Bindery und NDS, MAC,	Win ME / NT4.0 / 2000 / XP / Vista / 7, Unix / LinuxNovell Netware 3.12/4,x/5.x (Bindery und NDS, MAC Os 8.1 oder höher
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk, HTTP, DHCP (Client), SNMP	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk, LPR
Sonstiges	-	-
Best.-Nr.	42374	42392



	Print Server 1 x USB 2.0 - 10/100Base TX	LAN & WLAN 11g/b Print Server USB
Konfiguration/Verwaltung	Web-Browser PS-Admin-Software (inklusive)	Web-Browser
Netzwerkschnittstelle	Ethernet 10/100Mbit/s	Ethernet 10/100Mbit/s WLAN 802.11g/b bis zu 54Mbit/s
Anschlüsse	Netzwerk: RJ45, Drucker: 1 x USB 2.0	Netzwerk: RJ45, Drucker: USB 2.0
Betriebssysteme / Netzwerkumgebungen	Win ME / NT4.0 / 2000 / XP / Vista / 7, SCO-Unix / LinuxNovell Netware 3.12/4,x/5.x (Bindery und NDS, MAC Os 8.1 oder höher	Windows 95/98/ME/NT4.0/2000/XP/2003; Netware 5.x (NDPS LPR remote printing) HP-UX Unix, Sun OS, Solaris, SCO Unix, AIX, Unixware und Linux, Mac OS 8.1 oder höher
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk, HTTP, DHCP (Client), SNMP	TCP/IP, SMB, NetBEUI, HTTP, AppleTalk, BootP SNMP, Telnet, FTP, LPD, DHCP und IPP
Sonstiges	-	WLAN-Verschlüsselung: WEP 128, WPA Infrastructure und Ad-Hoc-Modus werden unterstützt
Best.-Nr.	42393	42384

## USB 2.0 IP Device & NAS Systeme / Extender & Print Server

USB 2.0 IP Device Server stellen eine kostengünstige und einfach handzuhabende Lösung zum Anschluss von USB-Geräten an das Netzwerk dar. Die kleinen Device Server stellen die USB-Geräte den berechtigten Usern im Netzwerk zur Verfügung. So kann auch von mehreren Usern auf die gleichen zur Verfügung gestellten USB-Geräte zugegriffen werden und sie können abwechselnd verwendet werden. Zusätzlich arbeiten die kleinen Device Server als USB-Extender, da sie die USB-typische Längenbeschränkung von 5 m bzw 25m aufheben und auf die Ausdehnung des Netzwerkes erweitern. So können USB-Geräte sogar über das Internet zugänglich gemacht werden.



### USB 2.0 Giga NAS Dongle

*USB Speichermedien bzw. Drucker netzwerkfähig bei bis zu 20MB/s!*

NEW



Dient als FTP Server, Samba File Server, UPnP Media- und Download Server (BitTorrent). Eine proprietäre Erweiterung für FAT32 weitet die maximale Filegröße auf 127 GB aus. (Achtung: Files > 4GB können von anderen HDD-Controllern nicht gelesen werden)

- Konfigurier- und einstellbar via Browser
- 1 x RJ45-Netzwerkschnittstelle 10/100/1000 MBit/s, 2 x USB 2.0 Buchse
- Lieferung inklusive Multi-Country Netzteil, CD mit Handbuch, RJ45-Kabel 20cm
- Unterstützt Windows 2000/NT4.0/XP/Vista/7, MacOS X, Linux und Unix (SAMBA/FTP)

USB 2.0 Giga NAS Dongle

Best.-Nr. 42773

### USB 2.0 over Gigabit Server, 4 Port

Der USB over Gigabit Server ermöglicht Ihnen die Nutzung von USB Devices wie Speichermedien, Drucker oder Webcams im lokalen Netzwerk.

NEW



- USB Gigabit Server für Storage, Drucker, Webcam etc.
- Vier Hi-Speed USB 2.0 Ports
- Ein RJ45 10/100/1000 Netzwerkanschluss
- Inkl. Multi-Country-Netzteil und RJ45-Kabel
- Unterstützt Windows XP/ Vista (32/64bit)/ 7 (32/64bit)

USB 2.0 over Gigabit Server, 4 Port

Best.-Nr. 42632

### USB 2.0 Extender und IP Device Server Premium

*Nutzen Sie Ihre USB Devices einfach über das Netzwerk!*

**USB 2.0** 480 Mbit/s  
High Speed



Ermöglicht die Nutzung mehrerer USB-Devices über das Netzwerk. Zwei High Speed USB 2.0-Schnittstellen. Bei Anschluss eines USB-Hubs können mehr als zwei USB-Geräte betrieben werden. Unterstützt werden Multifunktionsdrucker, Scanner, Festplatten, Speichersticks und Speicherkartenleser.

- Nutzung der USB-Devices netzwerkweit, Aufhebung der USB-Entfernungsbeschränkung
- Unterstützt USB-End-to-End-Verbindungen unter Windows 2000/XP/Server2003
- Betriebssysteme: Win 98/ME/2000/XP/Server 2003 /Vista/7, Linux/Unix, Mac OS 10.3 & höher
- Unterstützt Multifunktionsdrucker (MFP), Netzwerk-, USB-, GDI- und bidirektionale Drucker
- Treiber für HP MFP sowie Scan-Dienstprogramm bereits integriert
- Unterstützt USB-Massenspeicher, Flash-Disks und Speicherkartenleser
- Nicht geeignet für zeitkritische USB-Konverter wie z.B. USB Audio, Video, RS232 und ähnliche
- Konfiguration via Dienstprogramm oder Web-Schnittstelle, Benachrichtigung via SNMPv1/2/3 oder Email
- Integrierte FTP/SMB/SANE-Server
- Systemspeicher: 2MB Flash, 8MB SDRAM

USB 2.0 Extender und IP Device Server Premium

Best.-Nr. 42929



## USB 2.0 NAS Konverter

Verbinden Sie den USB NAS-Konverter mit Ihrem Netzwerk und schließen Sie ein USB-Speichermedium an den USB-Port des Konverters an - schon steht Ihnen der USB-Speicher im Netzwerk zur Verfügung. Den angelegten Usern können Kennwörter, Lese- und Schreibrechte sowie Zugriff auf die verschiedenen Unterordner zugeteilt werden.

- FTP Server - bis zu 5 FTP User gleichzeitig
- Samba Server zur Bereitstellung von Files in Windows-Netzwerkumgebungen
- DHCP-Unterstützung, konfigurierbar als Client und als DHCP Server
- Integrierter BitTorrent Client - erledigt Torrent-Downloads, unabhängig von laufenden PCs im Netzwerk
- Einfache Konfiguration mittels Web-Browser
- Passwort-Management ermöglicht den sicheren Zugang zu Festplatten und Webmanagement
- Filesystem: FAT32

USB 2.0 NAS Konverter

Best.-Nr. **42833**



## USB 2.0 over IP Server 1 Port

Ermöglicht Ihnen die Nutzung von USB Speichermedien oder einem Drucker im lokalen Netzwerk. Er verfügt über eine High Speed USB 2.0 Schnittstelle für den Anschluss eines Druckers oder Speichermediums und eine RJ45 Schnittstelle für den Anschluss ans LAN.

- USB IP Server für Storage und Drucker
- Nutzung von USB-Speichermedien oder Drucker netzwerkweit und übers Internet weltweit
- Ein High Speed USB 2.0 Port für flexible und schnelle Performance
- Ein RJ45 10/100 Netzwerkanschluss
- Netzwerkprotokolle: TCP/IP, WSD, UPnP
- Unterstützt Windows 2000/XP/Vista

USB 2.0 over IP Server 1 Port

Best.-Nr. **42890**



## USB 2.0 over IP Server & Extender 4 Port

Der USB IP Server für Storage und Drucker ermöglicht Ihnen die Nutzung von USB Speichermedien oder einem Drucker im lokalen Netzwerk. Er verfügt über vier High Speed USB 2.0 Schnittstellen für den Anschluss von Drucker oder Speichermedien und eine RJ45-Schnittstelle für den Anschluss ans LAN.

- Netzwerkprotokolle: TCP/IP, WSD, UPnP
- Automatische MDI/MDIX-Crossover-Erkennung
- Unterstützt bis zu 3 SPI (Serial Peripheral Devices)-Geräte gleichzeitig

USB 2.0 over IP Server & Extender 4 Port

Best.-Nr. **42832**



## IP Serial Server

### IP Serial Server 2 bzw. 4 Port

*2 RS232 / RS422 / RS485 - Schnittstellen via IP*

Der IP Serial Server stellt jedem beliebigen Windows-Rechner bis zu 2 bzw. 4 serielle RS232-, RS422- oder RS485-Schnittstellen über das IP-Netzwerk zur Verfügung.

Die mitgelieferte Software installiert auf dem Windows-Rechner virtuelle Com-Ports, die alle Ausgaben über das IP-Netz an den IP Serial-Server weiterleiten und dort auf die serielle Schnittstelle ausgeben können. Serielle Ports für Maschinensteuerungen, elektronische Waagen, Lagerautomationssteuerungen, medizinische Anwendungen, Out-of-Band-Management etc. sind somit nicht mehr auf einen stationär angebundene PC angewiesen, sondern können zentral über das Netzwerk angesprochen werden. Schnittstellentyp wählbar zwischen RS232, RS422 und RS485

- Ethernet-Port mit 10/100Mbit/s Auto-Sensing
- Unterstützte Betriebssysteme für Virtual-Com-Port-Software: Windows 7/Vista/XP/2000/NT/98/ME
- Firmware upgradeable
- Konfiguration erfolgt über eine der folgenden Methoden:
  - IP Serial Server Management Software für Windows
  - Integrierter Webserver erlaubt Browser-Konfiguration via Netzwerk
  - Telnet
  - VT-100 Terminal-Software via RS232-Port
  - Virtual Com Server Software (im Lieferumfang)

IP Serial Server 2 Port

Best.-Nr. **25104**

IP Serial Server 4 Port

Best.-Nr. **25105**



25104



25105



Dieser professionelle High End Gigabit Backbone Switch ist via IP und SNMP sowie via Konsolen Verbindung von verschiedenen Browser- und Betriebssystemplattformen administrierbar. Seine umfangreichen Management-Features erfüllen alle wesentlichen Wünsche der Netzwerk-administration.

## 24/2 Gigabit SNMP Smart Management L2 Backbone Switch

*Bringt höchste Performance an die Workgroup Switches!*

- 24 Gigabit Ethernet (10/10/1000Mbit/s TP) Switching Port
- 2 Ports sind ausgeführt als Dual Media Ports SFP (MiniGbic) mit Autodetect-Funktionalität
- Auto-negotiation für die Wahl der Datenübertragungsrate
- Unterstützt Broadcast Storm Filtering
- IEEE 802.1p Class of Service mit 2-Level Priority Queuing
- Port Sniffer-Funktionalität wird unterstützt
- Jumbo Frame Unterstützung 1518 bis 9216Byte
- Port-based VLAN und Tag-based VLAN nach 802.1Q
- Interfaces:
  - Port 1 - 24: 10/100/1000Mbit/s TP (RJ45) NWAY
  - Port 23, 24: shared, optional: Gigabit, SFP / MiniGBIC slot

24/2 GE Smart Management L2 Backbone Switch

Best.-Nr. 25012



Browserkonfigurierbarer Gigabit WebSmart-Switch, der alle wesentlichen Funktionen bereitstellt, die in modernen multifunktionalen und heterogenen Netzwerken erforderlich sind.

## 8/2 SFP Gigabit Switch

*Browser & RS232 konfigurierbar, SNMP & VoIP fähig - Fibre to the desk*

- Unterstützt Jumbo-Frames bis 9600 Bytes
- Auto-negotiation und Auto MDIX auf allen RJ45-Ports
- 8 Kupferports mit 10/100/1000Mbit/s
- 2 Gigabit SFP (Mini-GBIC) Ports, shared
- Unterstützt Port-based- und Tag-based-VLAN nach IEEE 802.1Q
- Konfigurierbar via Web-Browser oder Telnet
- Unterstützt Port Trunking und Port Mirroring
- Unterstützt konfigurierbare Multicast-Sturm-, Broadcast-Sturm-, und Flooding-Sturm-Unterdrückung (Storm Control)
- Zusätzliche RS232-Schnittstelle für Out-of-Band-Management
- Rackmontagewinkel im Lieferumfang

8/2 SFP Gigabit Switch

Best.-Nr. 25004



## Mini-GBIC Modul (SFP) Typ LC 1000Base-SX

- Gigabit Ethernet Multimode LC Duplex Transceiver
- LC Duplex Anschluss, für LWL-Verbindungen bis 500m
- 850nm VCSEL-Technologie für Multimode-Fasern mit 62.5/125µm oder 50/125µm
- Kompatibel mit allen Gigabit Ethernet Switches mit Mini-GBIC/SFP

Mini-GBIC Modul LC 1000Base-SX

Best.-Nr. 25015



Hochperformanter Gigabit Switch, 8 PoE-(Power over Ethernet) Ports mit jeweils 10/100/1000Mbit/s. Komplette Browser-konfigurierbar für maximale Flexibilität im Netzwerk.

## 8-Port PoE Gigabit Web Smart Switch

*10/100/1000Mbit/s Manageable Ethernet Switch*

- 8 Ports für Ethernet via RJ45 mit 10/100/1000Mbit/s
- PoE nach IEEE 802.3af auf allen Ethernet-Ports
- 3-stellige LED-Anzeige für den aktuellen PoE-Status
- Auto-negotiation und Auto-MDIX auf allen Ethernet-Ports
- Unterstützung für Jumbo-Frames (max. Paketlänge: 9600 Bytes)
- Unterstützt Port- und Tag-basiertes (802.1Q) VLAN
- Unterstützt RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IGMP & DHCP
- Unterstützt Port-Trunking und Port Mirroring
- Zusätzliche RS232-Schnittstelle für Out-of-Band-Management

8-Port PoE Gigabit Web Smart Switch

Best.-Nr. 25050



## 8 Port Midspan Switch für Power over Ethernet

*Stromversorgung via Ethernet-Kabel für bis zu 8 Netzwerkgeräte*

- 8 Ethernet Eingänge IEEE 802.3 10BaseT und IEEE 802.3u 100BaseTX
- 8 „Data & Power“-PoE-Ausgänge IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u, 100BaseTX und IEEE 802.3af PoE
- Unterstützt PoE nach IEEE802.3af mit max. 15,4W für jeden PoE Port
- 11" Desktop-Metallgehäuse
- Kann mithilfe eines Montagesatzes in 19"-Umgebungen montiert werden
- Jeder Port abgesichert mit Überstrom- und Kurzschluss-Schutz



8 Port Midspan Switch für Power over Ethernet

Best.-Nr. 25058

## 24 Port Gigabit Switch

*High-Performance Netzwerk-Switch mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis!*

- 24x RJ45 STP/UTP 10/100/1000Base-T Ports
- Alle Ports Gigabit Ethernet
- Alle STP/UTP Ports unterstützen Auto-MDI/-X Funktion (macht Crossover-Kabel überflüssig)
- Store and Forward Architektur, Full-Wire Speed Forwarding und Filtering
- Unterstützung für Jumbo Frame Pakete bis 9k
- MAC address table: 8k, selbstlernend, aging
- Buffer memory: 480kB on chip
- Backplane Kapazität max. 46Gbit/s



24 Port Gigabit Switch

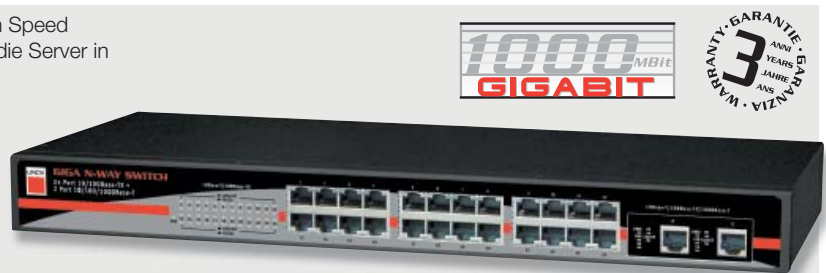
Best.-Nr. 25013

## Gigabit Workgroup Switch 24 + 2G

*High Performance Workgroup Switch – 2x Gigabit Uplink*

2 Gigabit Uplink Ports (10/100/1000Base-T) zum High Speed Anschluss an den zentralen Backbone oder direkt an die Server in kleinen Netzwerk-Umgebungen.

- 24 Ports 10/100Base-TX RJ45 Fast Ethernet
- Store and Forward Technology Packet Forwarding
- Auto-MDI/MDI-X und auto-negotiation für alle Ports
- IEEE802.3x Flow Control Support für Vollduplex
- Back Pressure Flow Control Support für Halbduplex
- MAC Address Table: 8k, selbstlernend
- 2,5Mbit Packet Buffer Memory



Gigabit Workgroup Switch 24 + 2G

Best.-Nr. 25003

## 16 / 24 Port 10/100 NWAY Switch

*NWAY Workgroup Switch*

- 16 bzw. 24 Ports 10/100Base-TX
- NWAY Switch mit auto-negotiation und Auto-MDI/MDIX für alle Ports
- Solides 19" rackmontagefähiges Stahlblechgehäuse mit 19"-Einbauwinkeln



16 Port 10/100 NWAY Workgroup Switch

Best.-Nr. 25017

24 Port 10/100 NWAY Workgroup Switch

Best.-Nr. 25009



## VoIP Switches

Ein Switch ist VoIP geeignet, wenn er die Datenpakete der Telefonie-über-IP bevorzugt (priorisiert) bearbeitet und weiterleitet. Konfigurierbare Switches, die Tag based und Port based VLAN sowie QoS (Quality of Service) unterstützen, stellen alle erforderlichen Features zur Verfügung, die für VoIP-Installationen allgemein benötigt werden.

## 8 Port GIGABIT Desktop Switch 10/100/1000

Bringt die volle Netzwerk-Performance bis zum Anwender!



- 8 Port 10/100/1000Base-T Gigabit Switch
- Gigabit über Kupfer - RJ45, Cat.5e und höher
- Auto-negotiation - Problemlose Integration in Ihr LAN!
- Full-Wire Speed - Eliminiert LAN-Flaschenhälse!
- Flow Control - Sicherer Datentransfer auch bei hoher Last!
- Geräuschlos - ohne lärmenden Lüfter zur Kühlung

Anforderungen an die Ethernet-Verkabelung:  
Gigabit benötigt RJ45 STP/UTP Twisted Pair Kabel der Cat.5e oder höher!

8 Port GIGABIT Desktop Switch 10/100/1000 Best.-Nr. 25045

## 5 & 8 Port 10/100 Switch Metall

Premium Netzwerkschicht im robusten kompakten Metallgehäuse für den industriellen Einsatz!



- 5 oder 8 Ports 10/100Base-TX STP/UTP RJ45
- NWAY Switch mit auto-negotiation 10/100 und Auto MDI/-X Funktion
- Zusätzlicher Uplink Port
- Stabiles Metallgehäuse für den Einsatz auch in rauen Umgebungen und Kabelkanälen

5 Port 10/100 Switch Premium Best.-Nr. 25041  
8 Port 10/100 Switch Premium Best.-Nr. 25043

## 8 Port 10/100 SOHO Switch

Kleiner preiswerter Netzwerkschicht für Privatanwender und kleine Büroumgebungen!



- 8 Ports 10/100Base-TX STP/UTP RJ45
- NWAY Switch mit auto-negotiation 10/100 und Auto MDI/-X Funktion
- Desktop Kunststoffgehäuse

8 Port 10/100 Switch Kunststoff Best.-Nr. 25042

## Aktiver PoE-Injektor

Versorgt PoE-fähige Netzwerkgeräte über das Netzkabel mit Strom!



- Eingangsspannung: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 0,4A
- Ausgangsspannung: 48V DC, 16W maximal
- Entspricht dem Standard IEEE802.3af für PoE
- Stromversorgungskabel: Eurostecker - IEEE 320 C5
- LED für: Fehler in der Stromversorgung, Link, Activity
- Netzwerkanschlüsse: je ein RJ45 STP-Anschluss für Data in und Data & Power out
- Verwendbar mit UTP- oder STP-Verkabelung

Aktiver STP PoE-Injektor Best.-Nr. 25054

## Aktiver PoE-Splitter

Koppelt aus vorhandener PoE-Spannung 5V, 9V oder 12V Versorgungsspannung für nicht PoE-fähige Netzwerkendgeräte aus!



- Eingangsspannung: 48V DC, 16W maximal nach IEEE802.3af oder 18-55V DC (umschaltbar)
- Ausgangsspannung: 5V/9V/12V DC (umschaltbar)
- Entspricht dem Standard IEEE802.3af für PoE
- Stromversorgungskabel: 2 x Hohlstecker 2,5mm/5,5mm (innen/außen)
- LED für: 12V, 9V, 5V
- Netzwerkanschlüsse: je ein RJ45 STP-Anschluss für Data out und Data & Power in
- Verwendbar mit UTP- oder STP-Verkabelung

Aktiver STP PoE-Splitter Best.-Nr. 25055

## Passives STP PoE Kabelset

Für alle Netzwerkgeräte, die mit einer Versorgungsspannung zwischen 9V und 24V arbeiten.

Einfach das zugehörige Netzteil mit dem Injektor-Kabel und das Netzwerkgerät mit dem Splitterkabel verbinden und IP-Kameras, WLAN-Access-Points, Hubs, Netzwerkdrucker etc. werden über das Ethernetkabel mit Strom versorgt.  
Anschlüsse für die Stromversorgung: 5,5/2,1 mm Hohlsteckverbinder

Passives STP PoE Kabelset Best.-Nr. 34020



## 8 / 5 Port Industrie-Switch 10/100Mbit/s für den Schaltschrank

*Slim-Type Switch für Hutschienenmontage.*

*Anschluss für redundante Spannungsversorgung!*

Die Switch-Serie für Industrieanwendungen, Steuerungen, Schaltschränke etc. mit demontierbarer Aufnahme für Hutschienen nach EN 50022 (35 x 7,5mm) an der schmalen Seite. Die Stromversorgung erfolgt über einen Terminalblock und kann aus Redundanzgründen doppelt ausgeführt werden.

Desweiteren ermöglicht ein potentialfreier Relaiskontakt den Aufbau von Ausfall-Meldelinien.

- 8 RJ45-Ports für 10/100Base-Tx Ethernet
- Ethernet-Standards: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-Tx), IEEE 802.3x (Flow Control)
- Interner Speicher für 1024 MAC-Adressen
- Switching-Methode: Store and Forward
- Anzeige-LED für: Stromversorgung, Fehler in Stromversorgung 1 oder 2
- Link/Activity, Full Duplex/Collision
- Relaiskontakt für Ausfall-Meldelinie belastbar bis zu 24V, 1A
- zwei redundante Eingänge zur Spannungsversorgung 12-48V DC
- Leistungsaufnahme: 4 Watt
- Überspannungsschutz, Verpolschutz
- Gehäuse-Schutzart IP30



**5 Port Industrie-Switch 10/100Mbit/s für den Schaltschrank**

Best.-Nr. **25071**

**8 Port Industrie-Switch 10/100Mbit/s für den Schaltschrank**

Best.-Nr. **25070**

## 5 Port Industrie-Switch 10/100Mbit/s für den Schaltschrank (Flachmontage)

*Flat-Type Switch für Hutschienenmontage*

Für Industrieanwendungen, Steuerungen, Schaltschränke etc. mit demontierbarer Aufnahme für Hutschienen nach EN 50022 (35 x 7,5mm) an der Seite. Stromversorgung über Terminalblock.

- 5 RJ45-Ports für 10/100Base-Tx Ethernet
- Ethernet-Standards: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-Tx), IEEE 802.3x (Flow Control)
- Interner Speicher für 1024 MAC-Adressen
- Switching-Methode: Store and Forward
- Anzeige-LED für: Stromversorgung, Link/Activity, Full Duplex/Collision
- Spannungsversorgung 9-30V DC
- Leistungsaufnahme: 3 Watt
- Verpolschutz
- Gehäuse-Schutzart IP30



**5 Port Industrie-Switch 10/100Mbit/s für den Schaltschrank (Flachmontage)**

Best.-Nr. **25072**

## Ethernet-Media-Konverter 10/100 Mbit/s - 100Base-FX für den Schaltschrank

*Flat-Type Media Converter für Hutschienenmontage*

Der Media Converter für Industrieanwendungen, Steuerungen, Schaltschränke etc. mit demontierbarer Aufnahme für Hutschienen nach EN 50022 (35 x 7,5mm) an der Seite. Die Stromversorgung erfolgt über einen Terminalblock.

- 2 RJ45-Ports für 10/100Base-Tx Ethernet
- 1 SC Duplex-Anschluss für Multi-Mode 100Base-Fx
- Bis zu 2km/1310nm (für 50/125µm bis 62,5/125µm)
- Ethernet-Standards: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-Tx, 100Base-Fx)
- Power-LED: 1 x Grün: Stromversorgung
- Port-LEDs: 3 x Grün: Link/Activity, 3 x Gelb: Full Duplex/Collision
- Eingang für Spannungsversorgung: 9-30V DC
- Leistungsaufnahme: 4,5 Watt
- Verpolschutz
- Gehäuse-Schutzart IP30



**Ethernet-Media-Konverter 10/100Mbit/s - 100Base-FX für den Schaltschrank**

Best.-Nr. **25073**

## WLAN-Router 11n - 300Mbit/s

Drahtlose Datenübertragung mit bis zu 300Mbit/s

WLAN Breitband-Router, kompatibel zum Standard 802.11n mit bis zu 300Mbit/s.



- Kompatibel zum Standard IEEE 802.11n, abwärtskompatibel zu IEEE 802.11g/b
- Verschlüsselung: 64/128Bit WEP, WPA, WPA2 & WPS
- Authentifizierung über 802.1x Authentication (RADIUS-Server) möglich
- Unterstützt den WDS-Modus (Wireless Distribution System)
- Integrierter 4-Port-Hub für Fast Ethernet, mit Auto-MDX

WLAN-Router 802.11n

Best.-Nr. 52049

## USB Mini Bluetooth Dongle V2.1 EDR

Übertragen Sie Daten von Bluetooth-Geräten zu Ihrem PC!



- Bluetooth Version 2.1 EDR (Enhanced Data Rate), Class 2
- Reichweite: 10m, (52207), 100m (52203)
- Max. Data Transfer Rate: 3Mbit/s
- inklusive Software: ESI BlueManager IVT 3.2
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000/XP/Vista/7

USB Mini Bluetooth Dongle V2.1 EDR, Class 2, 10m

Best.-Nr. 52207

USB Mini Bluetooth Dongle V2.1 EDR, Class 1, 100m **NEW** Best.-Nr. 52203

## 108Mbit/s WLAN CardBus-Karte IEEE 802.11g+/g/b

High Speed WLAN-Karte

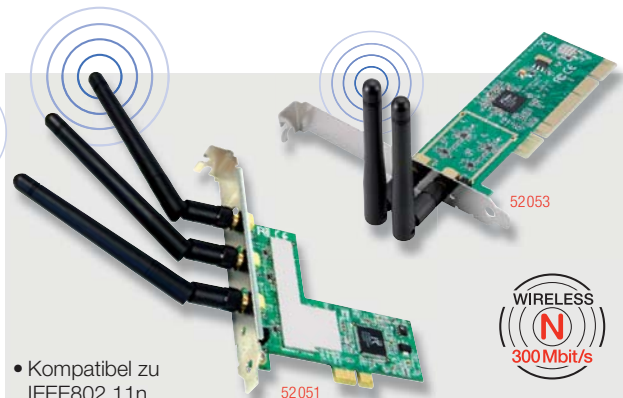


- Datentransferrate bis zu 108Mbit/s
- Unterstützt 64/128bit WEP-, sowie WPA-PSK/WPA2-Verschlüsselung
- 32 Bit CardBus-Schnittstelle erforderlich
- Betriebssysteme: Win ME/2000/XP/Vista

108Mbit/s WLAN CardBus-Karte IEEE 802.11g+/g/b

Best.-Nr. 52007

## PCIe bzw. PCI WLAN Adapter 11n



- Kompatibel zu IEEE802.11n mit bis zu 300Mbit/s
- Abwärtskompatibel zu IEEE 802.11b/g
- Unterstützte Verschlüsselung: 64/128Bit WEP, WPA, WPA2 (802.11i) und WPS
- Chipsatz: RaLink RT2890T (52051), bzw. RT3062F (52053)
- Multi-BSSID-Unterstützung
- Treiber für: Windows 2000/XP/Vista/7
- Einfach zu verwendende Setup- und Diagnose-Werkzeuge

PCIe WLAN Adapter 11n

Best.-Nr. 52051

PCI WLAN Adapter 11n

Best.-Nr. 52053

## USB WLAN Adapter 11n



- Kompatibel zu IEEE802.11n mit bis zu 300Mbit/s
- Abwärtskompatibel zu IEEE 802.11b/g
- Unterstützte Verschlüsselung: 64/128Bit WEP, WPA, WPA2 (802.11i) und WPS
- Chipsatz: RaLink RT2890T
- Treiber für: Windows 2000/XP/Vista/7
- Einfach zu verwendende Setup- und Diagnose-Werkzeuge

USB WLAN Adapter 11n

Best.-Nr. 52055

## USB WLAN Mini-Adapter 11n

WLAN-Adapter für 802.11n-Netzwerke mit winzigen Abmessungen (30x14x7 mm), bringt ganze 2g auf die Waage.



- Kompatibel zu IEEE802.11n - verwendet 1T1R-Modus mit bis zu 150Mbit/s
- Integrierte Chip-Antenne mit 2dBi
- Abwärtskompatibel zu IEEE 802.11b/g
- Unterstützte Verschlüsselung: 64/128Bit WEP, WPA und WPA2 (802.11i)
- Unterstützt die Konfiguration via WPS
- Treiber für: Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2003, 2008

USB WLAN Mini-Adapter 11n

Best.-Nr. 52056





## 2,4 GHz WLAN-Außenantennen

Wetterfeste Außenantennen mit hohem Antennengewinn durch Abstrahlcharakteristik für den Frequenzbereich 2,4 GHz WLAN IEEE 802.11n/g/b, Bluetooth

- Polarisation: Vertikal (linear)
- Eingangsimpedanz: 50 Ohm
- Anschlussstecker: N-Typ
- VSWR (Stehwellenverhältnis): max. 1,5

### Rundstrahlantenne 2,4GHz, 10dBi

Zur gleichmäßigen Rundumverteilung des WLAN-Signals von einem zentralen Punkt

- Abstrahlwinkel horizontal 360°, vertikal ca. 10°
- Antennengewinn ca. 10dBi
- Mastmontage, Schellen inkl.
- Höhe ca. 90 cm



Rundstrahlantenne 2,4GHz, 10dBi

Best.-Nr. 52117

## 2,4 GHz WLAN-Innenantennen

- Optisch ansprechende Antennen für den Frequenzbereich 2,4 GHz, WLAN IEEE 802.11b/g, Bluetooth
- Anschlusskabel: RG178, 1 m, mit RP SMA Stecker
- Standfuß 270° drehbar, geeignet auch für Wand- und Deckenmontage

### Rundstrahlantenne 2,4GHz 7dBi

Zur Rundum-Verteilung des WLAN-Signals von einem zentralen Punkt

- Abstrahlwinkel horizontal ca. 40°, vertikal ca. 360°
- Antennengewinn ca. 7 dBi
- Höhe ca. 28 cm



Rundstrahlantenne 2,4GHz, 7dBi

Best.-Nr. 52112

### Richtstrahlantenne 2,4GHz, 15dBi

Ideal zur gerichteten Abstrahlung (ca. 15°) in eine fest definierte Richtung z.B zur Verbindung zweier Gebäude

- Abstrahlwinkel horizontal ca. 15°, vertikal ca. 60°
- Antennengewinn ca. 15dBi
- Wand- oder Mastmontage, Schellen & Winkel inkl.
- Höhe ca. 62 cm



Richtstrahlantenne 2,4GHz, 15dBi

Best.-Nr. 52115

### Richtstrahlantenne 2,4GHz 8dBi

Ideal für Wandpositionierung mit Richtungscharakteristik.

- Abstrahlwinkel horizontal ca. 60°, vertikal ca. 110°
- Antennengewinn ca. 8dBi
- Höhe ca. 15 cm



Richtstrahlantenne 2,4GHz, 8dBi

Best.-Nr. 52111

## Anschlusskabel für WLAN Außenantennen

- Wassergeschützt, wetterbeständig
- Anschlussstecker für Außenantenne: N-Stecker
- Anschlussstecker für WLAN Gerät: SMA-RP-Stecker
- Kabelimpedanz 50 Ohm



Länge	Best.Nr.
1 m	35581
2 m	35580
3 m	35582
5 m	35584
10 m	35586

## WLAN-Antennenverlängerung

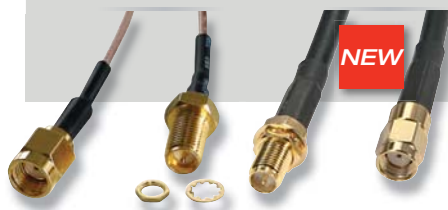
### Verlängerungskabel SMA-RP Stecker - Kupplung

2 Versionen:

Transparent: ca. 1,8 mm Ø, RG178B/U

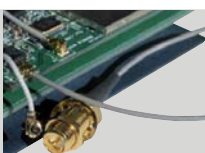
Schwarz: ca. 5 mm Ø, wetterbeständig, CFD-200 NL

Länge	Transp.	Schwarz
1 m	35579	--
2 m	35575	35600
3 m	35576	35601
5 m	35577	35602
10 m	35578	35603



### Adapterkabel SMA-RP (extern) an Mini-HF-BNC Winkelstecker (intern)

Zum Umbau von WLAN Routern und Accesspoints, ersetzt fest montierte Antennen



Länge	Best.Nr.
0,15 m	35590
0,5 m	35591
2 m	35592

## USB 2.0 WLAN 11n-Adapter mit abnehmbarer 5dBi-Antenne

Schlechte WLAN-Verbindungen gehören mit diesem Adapter der Vergangenheit an. Ideal für Desktop-PC und Notebook. WLAN 11n mit bis zu 150Mbit/s, starke WPA/WPA2-Verschlüsselung und ein Antennengewinn von 5dBi sind nur einige wenige der überzeugenden Merkmale.

- Antenne
  - Abnehmbare Rundstrahlantenne, 5dBi bei 2400 MHz
  - Anschluss: SMA-RP
- Betriebssysteme: Win 2000/XP/Vista/7, MAC 10.4, 10.5, Linux



USB 2.0 WLAN 11n-Adapter

Best.-Nr. 52057

## WLAN Mobile Router 11n

Surfen Sie drahtlos, wo immer Sie sind - zuhause, im Auto, im Hotel oder im Grünen



**NEW** **WIRELESS N** 300Mbit/s

- 3.5G- oder Cable/DSL-Internetverbindung
- Mini-USB Port für alternative Spannungsversorgung aus Akkupack
- Unterstützt WPS (WiFi-Protected Setup) für einfache Verbindungskonfiguration
- Schiebeschalter für die schnelle Auswahl des Betriebsmodus (Router, Bridge oder WLAN-AP)
- Verschlüsselungsarten: WEP/WPA/WPA2/WPA2 Mixed
- Kompatibel mit den Standards IEEE 802.11b/g und IEEE 802.11n
- Konfigurationsmenü in vielen Sprachen einstellbar, unter anderem in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, etc.
- Integrierter USB Print Server
- Anschlussmöglichkeit eines externen Massenspeichers (Festplatte, Memory-Stick via USB)
- Betriebssysteme: Win ME/2000/XP/Vista/7

WLAN Mobile Router 11n Best.-Nr. **52060**

## USB-Akkupack

Bleiben Sie mit Ihren USB-Devices mobil



**NEW**

- Li-Ionen-Akku, 5V/2A
- Ladekapazität: 2000mAh
- Ladestrom 0,8 - 1,1 A über Dual-Power-Ladekabel (inklusive)
- Pass-Through-Ladefunktion ermöglicht das Laden während der Stromentnahme
- USB-Datenverbindung wird durchgereicht
- Mini-USB-Port als Ladeeingang, Ausgang für 5V/2A: USB-Port
- Ladestecker für KFZ inklusive
- Mittels weißer Hochleistungs-LED auch als Taschenlampe verwendbar
- Kompakte Größe und Gewicht: 85x54x28mm, bei 125g
- Hält den Mobile Router 3,5 Stunden am Leben

USB-Akkupack Best.-Nr. **84880**

## WLAN VGA Projektor Server

Die kabellose Verbindung von PCs und Notebooks mit dem Beamer oder Plasma-/LCD-TV

**Zwei Modelle sind verfügbar: mit/ohne Audio sowie Split-Screen-Funktion**

Teilnehmer einer Besprechung können ihre Präsentationen der Reihe nach kabellos über das Netz auf den Beamer schicken. Idealerweise kann hierfür das integrierte WLAN 802.11b/g (bis 54Mbit/s) Interface verwendet werden, aber auch die kabelgebundene Übertragung per 10/100Mbit/s stellt für den WLAN Projektorserver kein Problem dar. So kann jedes Notebook oder jeder PC ohne große „Umstüpselaktionen“ mit dem Beamer oder Plasma-Display verbunden werden, ohne wertvolle Zeit mit der Technik verträdeln zu müssen. Der Konferenzleiter kann hierbei den Zugriff für die Übertragung jeweils einem der eingeloggt User gewähren. Über den 4-fach **Split-Screen-Modus** können auch die Bildschirmhalte von 4 Usern gleichzeitig auf der Leinwand gezeigt, verglichen und ausgewertet werden.

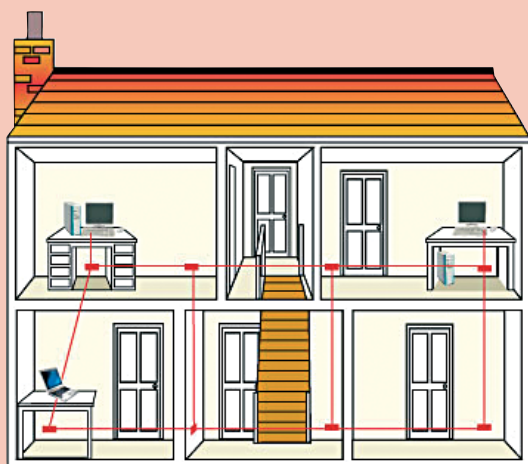
Im sog. Videomodus können zudem komplette Video-Dateien auf den Projektorserver hochgeladen und von dort ruckelfrei in hoher Ton- (nur Audio-Modell 32699) und Bildqualität in Echtzeit übertragen und abgespielt werden.



WLAN VGA Projektor-Server Split-Screen	Best.-Nr. <b>32698</b>
WLAN VGA Projektor-Server Split-Screen Audio	Best.-Nr. <b>32699</b>

Weitere Details siehe Seite 25 sowie auf [www.lindy.com](http://www.lindy.com)





## Ethernet Powerline Adapter

### Datentransfer über das Stromleitungsnetz im Haus

HomePlug Powerline Network erspart Ihnen das aufwändige Verlegen von Kabeln.

Einfach die zu vernetzenden Rechner mit je einem LINDY HomePlug Powerline-Network Adapter verbinden, ab in die Steckdose, IP-Adressen vergeben - fertig. Einfacher geht's nicht!!!

- Datenübertragung 128 Bit AES verschlüsselt
- Verbindet beispielsweise Rechner im Keller mit den Rechnern in der Wohnung, sofern diese am gleichen Stromzähler angeschlossen sind, im Idealfall bis 300m Kabellänge.
- Zum Einrichten der Verschlüsselung ist einmalig ein Windows-PC erforderlich

## HomeplugAV Powerline Ethernet, 200Mbit/s

*Verwendet Ihre Stromkabel als Daten-Highway!*

Das LINDY HomePlug Powerline Network erspart Ihnen das aufwändige Verlegen von Netzwerk-Kabeln. Einfach die zu vernetzenden Rechner mit je einem HomePlug Adapter verbinden, ab in die Steckdose, IP-Adressen vergeben - fertig. Einfacher geht's nicht!!! Verbindet alle zu einer Wohneinheit gehörenden Räume, die über einen Zähler laufen. Die maximal überbrückbare Entfernung beläuft sich hierbei auf bis zu 200m.

### Technische Spezifikationen

- Voll kompatibel mit HomePlugAV mit 200Mbit/s, PLC-Spezifikation
- Datentransferrate: bis zu 200Mbit/s
- Internes Schaltnetzteil: 100 - 240V, 50/60Hz
- Netzwerk: QoS-fähig (Quality of Service)
- Datenverschlüsselung: AES mit 128 Bit
- Verwendbar mit folgenden Betriebssystemen: Windows ME,NT,2000,XP,Vista, MacOS, Linux



HomeplugAV Powerline Ethernet Bridge, 200Mbit/s

Best.-Nr. 25145

## Fibre Optics (POF) LAN-Set „Classic“ & „Premium“

*Vernetzen Sie Ihr Zuhause oder Büro kostengünstig mit ultra-dünnen Polymer-optischen Fasern (POF)!*

Ein Konzept, das speziell auf die Erfordernisse der Netzwerknaehrüstung in Privatwohnungen und kleineren Büros zugeschnitten ist und abhörsichere Datenverbindungen mit geringem Installationsaufwand ermöglicht.

Dieses Set beinhaltet alles, was für die Installation einer POF-Übertragungsstrecke benötigt wird, einschließlich 25m Faser und einem Schneidewerkzeug und zweier Netzwerkabel Cat. 5. Es ist in zwei Versionen verfügbar: Die Durchgangs-Steckdosenadapter des „Premium“-Sets lassen die jeweils genutzten Netzsteckdosen verwendbar für andere Geräte. Dank der kompakten Abmaße der Adapter im „Classic“-Set können diese problemlos ‚versteckt‘ werden. Ebenso die dünne Doppelfaser, die ohne Schwierigkeiten hinter Türrahmen und Scheuerleisten etc. verlegt werden kann und selbst im Sichtbereich nicht sonderlich aufträgt.

### Die Vorteile des POF-Systems auf einen Blick:

- Einfache und schnelle Installation
- Dünne Doppelfaser, lässt sich in jeder Umgebung problemlos verlegen und ‚verstecken‘, nur 1,5mm dick
- Hoher transparenter Datendurchsatz
- Abhörsicher dank optischer Punkt-zu-Punkt-Übertragung
- Keine elektromagnetische Abstrahlung an den Leitungen
- Keine Elektrosmogbelastung durch Funkübertragungen
- Preiswerte optische Heimnetzwerklösung



Fibre Optics LAN-Set „Premium“

Best.-Nr. 25179

Fibre Optics LAN-Set „Classic“

Best.-Nr. 25180

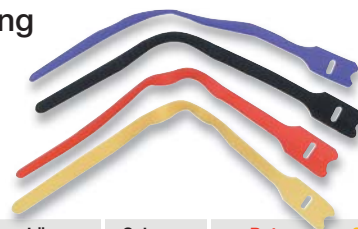
## Media-Konverter

Einfache Anbindung von Twisted Pair-Verkabelungen an LWL-Netzwerke bzw. Gigabit-Twisted Pair-Verkabelungen an Gigabit-LWL-Netzwerke

- Automatische MDI/MDI-X -Selektion auf dem RJ45-Port
- Store & Forward-Funktionalität in Echtzeit
- Auto-Negotiation und NWAY werden unterstützt
- Kompatibel zu anderen Netzwerkgeräten, die den Standards 10/100Base-TX, 1000Base-T/SX bzw. 100Base-FX genügen
- LED zeigen den Gerätestatus auf einen Blick
- 25073 zur Hutschienenmontage nach EN 50022

	Rückansicht	LWL-Steckverbinder	Netzwerkstandards	Max. überbrückbare Entfernung (LWL)	Best.-Nr.
		<b>SC-Duplex, Multi-Mode</b>	Cu: IEEE 802.3, 10/100Base-Tx LWL: IEEE 802.3u, 100Base-FX	Bis 2 km	<b>25110</b>
		<b>ST-Duplex, Multi-Mode</b>	Cu: IEEE 802.3, 10/100Base-Tx LWL: IEEE 802.3u, 100Base-FX	Bis 2 km	<b>25111</b>
		<b>SC-Duplex, Multi-Mode</b>	Cu: IEEE 802.3ab, 1000Base-T LWL: IEEE 802.3z, 1000Base-SX	Bis 500 m	<b>25112</b>
		<b>SC-Duplex, Single-Mode</b>	Cu: IEEE 802.3, 10/100Base-Tx WL: IEEE 802.3u, 100Base-FX	Bis 120 km	<b>25113</b>
		<b>SC-Duplex, Single-Mode</b>	Cu: IEEE 802.3ab, 1000Base-T LWL: IEEE 802.3z, 1000Base-LX	Bis 10 km via Single Mode Bis 80 km via LH Single Mode	<b>25114</b>
		<b>LC, Multi-Mode</b>	Cu: IEEE 802.3, 10/100Base-Tx LWL: IEEE 802.3u, 100Base-FX	Bis 2 km	<b>25115</b>
		<b>LC, Multi-Mode</b>	Cu: IEEE 802.3ab, 1000Base-T LWL: IEEE 802.3z, 1000Base-SX	Bis 550 m	<b>25116</b>
		<b>SC-Duplex, Multi-Mode Hutschienenmontage</b>	Cu: IEEE 802.3, 2x10/100Base-Tx WL: IEEE 802.3u, 100Base-FX	Bis 2 km	<b>25073</b>

## Weiche Klett- & LWL-Kabelbinder, 10-er Packung



Länge	Schwarz	Rot	Gelb	Blau	Lila
17,5 cm	40767	40768	40769	40775	40783

Länge	Schwarz	Rot	Gelb	Blau	Lila
20 cm	40791	-	-	-	-
30 cm	40795	40796	40797	40798	-



## LWL / Fibre Optic Duplex-Kabel

- Multimode ø Kern/Mantel: 50/125µm bzw. 62,5/125µm, OM2- bzw. OM3-Version
- Zip-Twin-Kabel, halogenfrei
- Max. Einfügedämpfung 0,3dB, 0,45dB bei MT-RJ
- Einzel getestet mit Angabe der individuellen Einfügedämpfung
- Messprotokoll beiliegend
- **Andere Längen und andere Anschlüsse kurzfristig auf Anfrage**

### LC, ST & SC Duplex-Kabel, OM2 - Ummantelung orange

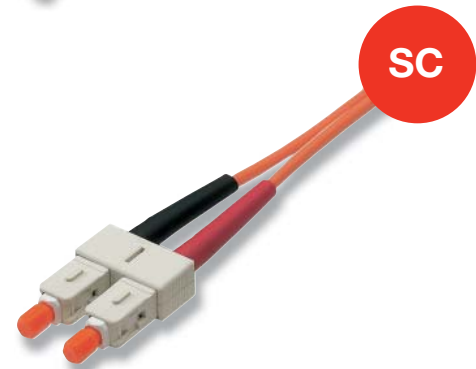
Version	LWL Typ	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
LC / LC	50/125µm	46220	46221	46222	46224	46226	46227	46228
	62,5/125µm	46235	46236	46237	46239	46241	46242	46243
LC / ST	50/125µm	46250	46251	46252	46254	46256	46257	46258
	62,5/125µm	46265	46266	46267	46269	46271	46272	46273
LC / SC	50/125µm	46280	46281	46282	46284	46286	46287	46288
	62,5/125µm	46295	46296	46297	46299	46301	46302	46303



ST

### LC, ST & SC Duplex-Kabel, OM3 - Ummantelung aqua NEW

Version	LWL Typ	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
LC / LC	50/125µm	46420	46421	46422	46423	46424	46425	46426
LC / ST	50/125µm	46430	46431	46432	46433	46434	46435	46436
LC / SC	50/125µm	46440	46441	46442	46443	46444	46445	46446



SC

### ST & SC Duplex-Kabel, OM2 - Ummantelung orange

Version	LWL Typ	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
ST / ST	50/125µm	46000	46001	46002	46003	46004	46005	46006
	62,5/125µm	46020	46021	46022	46023	46024	46025	46026
ST / SC	50/125µm	46040	46041	46042	46043	46044	46045	46046
	62,5/125µm	46060	46061	46062	46063	46064	46065	46066
SC / SC	50/125µm	46080	46081	46082	46083	46084	46085	46086
	62,5/125µm	46100	46101	46102	46103	46104	46105	46106



LC

### ST & SC Duplex-Kabel, OM3 - Ummantelung aqua NEW

Version	LWL Typ	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
ST / ST	50/125µm	46010	46011	46012	46013	46014	46015	46016
ST / SC	50/125µm	46050	46051	46052	46053	46054	46055	46056
SC / SC	50/125µm	46110	46111	46112	46113	46114	46115	46116



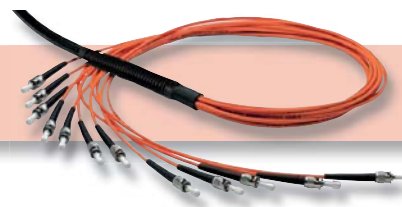
MTRJ

### MT-RJ, SC & ST Duplex-Kabel, OM2 - Ummantelung orange

Version	LWL Typ	1m	2m	3m	5m	10m
MT-RJ / MT-RJ	50/125µm	46130	46131	46132	46134	46136
	62,5/125µm	46145	46146	46147	46149	46151
MT-RJ / SC	50/125µm	46160	46161	46162	46164	46166
	62,5/125µm	46175	46176	46177	46179	46181
MT-RJ / ST	50/125µm	46190	46191	46192	46194	46196
	62,5/125µm	46205	46206	46207	46209	46211

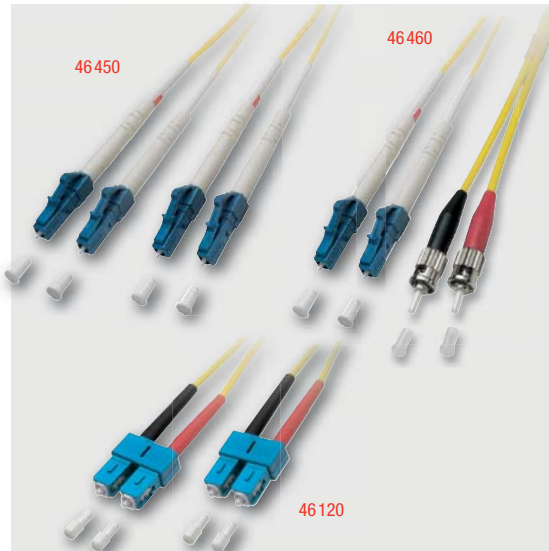


**!** Vorkonfektionierte Außenkabel, Breakoutkabel und Mini-Breakoutkabel auf Anfrage.



## LWL / Fibre Optic Duplex-Kabel, Single Mode

**NEW**



- Singlemode  $\phi$  Kern/Mantel: 9/125 $\mu$ m
- Zip-Twin-Kabel, halogenfrei
- Max. Einfügedämpfung 0,15 dB
- Einzeln getestet mit Angabe der individuellen Einfügedämpfung
- Messprotokoll beiliegend
- Längen verfügbar von 1 m bis 20 m

### LC, ST & SC Duplex-Kabel

Version	LWL Typ	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
LC / LC	9/125 $\mu$ m	46450	46451	46452	46453	46454	46455	46456
LC / ST	9/125 $\mu$ m	46460	46461	46462	46463	46464	46465	46466
LC / SC	9/125 $\mu$ m	46470	46471	46472	46473	46474	46475	46476

### ST & SC Duplex-Kabel

Version	LWL Typ	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
ST / ST	9/125 $\mu$ m	46030	46031	46032	46033	46034	46035	46036
ST / SC	9/125 $\mu$ m	46070	46071	46072	46073	46074	46075	46076
SC / SC	9/125 $\mu$ m	46120	46121	46122	46123	46124	46125	46126

## LWL Fibre Optic Adapter / Doppelkupplungen

Anschluss	Ferrule	Gehäuse	Verwendung	Best.-Nr.
LC Multimode	Metall	Vollmetall	Schraubmontage	70488
ST-Simplex Multimode	Metall	Vollmetall	Schraubmontage	70454
ST-Simplex Multimode	Keramik	Vollmetall	Schraubmontage	70455
ST/SC-Duplex Multimode	Metall	Kunststoff	Schnappmontage	70461
ST/SC-Duplex Multimode	Keramik	Vollmetall	Schraubmontage	70462
SC-Duplex Multimode	Metall	Kunststoff	Schnappmontage	70464
SC-Duplex Multimode	Keramik	Vollmetall	Schraubmontage	70465

Weitere Modelle auf Anfrage!

## Blindstopfen & Kabelverschraubung

Blindstopfen für ST Bohrungen, 10 Stück	Best.-Nr. 21134
Blindstopfen für SC Duplex Bohrungen, 10 Stück	Best.-Nr. 21137
Kabelverschraubung PG 16, inkl. PVC-Muttern	Best.-Nr. 21140

## Bestückte Spleißboxen

**Komplett bestückte, nicht ausziehbare Spleißboxen 19" 1 HE, RAL7035 grau**

- Frontblende verschraubt
- Kabeleinführung rückseitig, inkl. 1 x PG16-Verschraubung
- Pigtails und Kupplungen mit Metall- bzw. Keramik-Hülse

**NEW**

### ST Pigtails auf ST-Kupplungen

Pigtail	Kupplung	Hülse	Faser	Best.-Nr.
12 x ST farbig	12 x ST	Metall	50/125 $\mu$	21015
12 x ST farbig	12 x ST	Keramik	9/125 $\mu$	21000

### SC Pigtails auf SC/SC-Kupplungen

Pigtail	Kupplung	Hülse	Faser	Best.-Nr.
24 x SC farbig	12 x SC duplex	Metall	50/125 $\mu$	21020
24 x SC farbig	12 x SC duplex	Keramik	9/125 $\mu$	21005

### LC Pigtails auf LC-Kupplungen

Pigtail	Kupplung	Hülse	Faser	Best.-Nr.
48 x LC farbig	24 x LC duplex	Metall	50/125 $\mu$	21025
48 x LC farbig	24 x LC duplex	Keramik	9/125 $\mu$	21010



## Spleißboxen

### Breakoutbox 19" 1HE, tiefenverstellbar

- RAL7035 grau
- Unbestückt, Stahlblech 1,5mm
- Abmessungen 483 x 44,45 x 170mm (B x H x T)
- 60mm tiefenverstellbar

12 ST oder FC (D-hole)	21 100
24 ST oder FC (D-hole)	21 101
6 SC duplex senkrecht	21 102
12 SC duplex senkrecht	21 103
24 SC duplex senkrecht	21 104
12 SC oder E2000® simplex, MTRJ oder LC duplex	21 105
24 SC oder E2000® simplex, MTRJ oder LC duplex	21 106



**NEW**

### Spleißbox 19" 1HE, ausziehbar oder nicht ausziehbar

- RAL7035 grau
- Unbestückt, Stahlblech 1,5mm
- Abmessungen 483 x 44,5 x 244mm (B x H x T)
- Kabeleinführung rückseitig, vorbereitet für PG16/M20
- Version ausziehbar:  
Frontblende/Boxenauszug mit Schnellverschluss
- Version nicht ausziehbar:  
Frontblende verschraubt

	Ausziehbar	Nicht ausziehbar
12 ST oder FC (D-hole)	21 040	21 050
24 ST oder FC (D-hole)	21 041	21 051
6 SC duplex senkrecht	21 044	21 054
12 SC duplex senkrecht	21 042	21 052
24 SC duplex senkrecht	21 043	21 053
12 SC oder E2000® simplex, MTRJ oder LC duplex	21 045	21 055
24 SC oder E2000® simplex, MTRJ oder LC duplex	21 046	21 056



**NEW**

Ausziehbar

Nicht ausziehbar

### Spleißbox 19" 2HE, ausziehbar oder nicht ausziehbar

- RAL7035 grau
- Unbestückt, Stahlblech 1,5mm
- Abmessungen 483 x 89 x 244mm (B x H x T)
- Kabeleinführung rückseitig, vorbereitet für PG16/M20
- Version ausziehbar:  
Frontblende/Boxenauszug mit Schnellverschluss
- Version nicht ausziehbar:  
Frontblende verschraubt

	Ausziehbar	Nicht ausziehbar
24 SC duplex senkrecht	21 060	21 065
24 SC oder E2000® simplex, LC duplex	21 061	—
48 ST oder FC (D-hole)	21 062	21 067
48 SC duplex senkrecht	21 063	21 066



Ausziehbar

**NEW**

Nicht ausziehbar

### Spleißbox 19" 3HE, nicht ausziehbar

- RAL7035 grau
- Unbestückt, Stahlblech 1,5mm
- Abmessungen 483 x 135 x 244mm (B x H x T)
- Kabeleinführung rückseitig, vorbereitet für PG16/M20
- Frontblende verschraubt

	Nicht ausziehbar
72 ST oder FC (D-hole)	21 070
72 SC duplex	21 071



**NEW**

## Gigabit Patch Panel, Cat.6

Cat.6 STP/UTP Kompatibilität bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis



20793



20893



20892



20894

Robuster Metallrahmen, massive Metallabdeckhaube, Klemmschrauben und Kabelbinderbefestigung für die Kabel ermöglichen zuverlässige Kabelinstallation und Abschirmung gegen Störsignale.

- Massives Metallgehäuse
- RJ45 STP Cat.6 Gigabit kompatibel voll geschirmt mit Haube
- LSA Anschlüsse für AWG 22-24, Farbcodierung nach T568 A und B
- Zugentlastung und Schirmkontakt über Klemmschrauben
- Zusätzliche Zugentlastung über Kabelbinder
- Lieferumfang: Patch Panel, Anlegewerkzeug, Kabelbinder für Zugentlastung, 4 Schrauben für Rack-Montage

### 8 Port Patch Panel Cat.6

- 10", 1 Höheneinheit, kann in 10"-Rack oder an der Wand montiert werden
- Montagewinkel abnehmbar und 90° verdreht montierbar
- 8 Ports RJ45 STP Cat.6 Gigabit kompatibel
- Breite 20,5cm breit / 25,5cm inkl. Montagewinkel
- Höhe 1 HE, 4,4cm, Tiefe 12,5cm

8 Port Patch Panel Cat.6 10", weiß	Best.-Nr. <b>20793</b>
8 Port Patch Panel Cat.6 10", schwarz	Best.-Nr. <b>20893</b>

### 24 Port Patch Panel Cat.6

- 19", 1 Höheneinheit
- 24 Ports RJ45 STP Cat.6 Gigabit kompatibel
- Breite 44 cm / 48,3cm inkl. 19"-Einbauwinkel
- Höhe 1 HE, 4,4cm, Tiefe 16,5cm

24 Port Patch Panel Cat.6 19", weiß	Best.-Nr. <b>20892</b>
24 Port Patch Panel Cat.6 19", schwarz	Best.-Nr. <b>20894</b>

## Gigabit Wanddosen, Cat.6

Die günstige Ethernet Aufputz-Wanddose

- Kunststoffgehäuse, weiß
- Bestückung: 6x Cat.6 RJ45
- Aufrüstbar mit weiteren 6 RJ45 Modulen/Keystones
- z.B. aus zweiter identischer Wanddose oder 60367
- Abmessung ca.: 17 x 10 x 3,5cm (BxHxT)



Sechsfach-Wanddose Aufputz, 6x RJ45 Cat.6 STP	Best.-Nr. <b>60597</b>
Cat.6 RJ45 UTP Keystone, blau	Best.-Nr. <b>60367</b>

## Wanddose für 6 Snap-In-Module

Aufputzbox zum Einbau von bis zu 6 Snap-In-Modulen!



Lieferung ohne die abgebildeten Snap-In-Module

- Für bis zu 6 Snap-In-Module 25 x 50mm
- 4 Blindblenden enthalten
- Kunststoffgehäuse weiß mit Beschriftungsfeldern, Klappdeckel zur komfortablen Montage
- Abmessungen ca.: 17 x 20,5 x 5,5cm

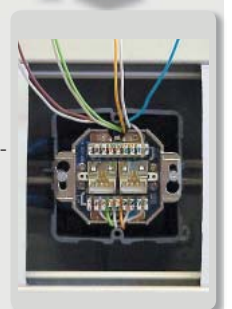
Wanddose für 6 Snap-In-Module	Best.-Nr. <b>60549</b>
-------------------------------	------------------------

## Netzwerkdosen 2x Cat.6

Ethernet-Datendose Cat.6/Klasse E



- Metallgehäuse mit 360 Grad Abschirmung
- Unterputzmodell für deutsche Installationstechnik
- 2 RJ45-Anschlüsse STP Cat.6, 10/100/1000Base-T
- Interner Anschluss der Kabel über Schneidklemmtechnik, auch im eingebauten Zustand von vorne (um-)konfigurierbar
- Farbcodierung nach TIA/EIA 568 A und B
- Gigabit und ATM-kompatibel, auch für ISDN einsetzbar
- Farbe: Weiß



Netzwerkdose Aufputz Cat.6	Best.-Nr. <b>60686</b>
Netzwerkdose Unterputz Cat.6	Best.-Nr. <b>60685</b>





## 10Gigabit Cat.6A Patch Panel modular

Modulares Premium Patch Panel für Netzwerke mit höchsten Anforderungen!



- Robuster 19" Metallrahmen zum Einsetzen von bis zu 24 Keystone
- 24 voll geschirmte 10GbE Cat.6A toolless RJ45 Keystone für werkzeugloses Auflegen der Installationskabel
- Klemmschrauben am Metallrahmen zur Zugentlastung, Kabelbinderbefestigung für die Erdung der Kabel am Keystone
- Keystone sowie Inline Coupler auch separat verfügbar
- Bauartgeprüft mit 4-fach Link für Cat.6A 10GbE
- Farbcodierung nach T568B Farbcode
- Abmessungen: 19" Format 1 HE, Tiefe ca. 12 cm

### Anmerkung:

Die Cat.6A 10GbE Link-Kompatibilität wurde für die Kombination mit unseren Cat.6A 10Giga Patchkabeln (siehe Seite 83) und Inline Couplern (25891, siehe unten) bauartgeprüft.

10Gigabit Cat.6A Patch Panel modular, 24 Port

Best.-Nr. 25894

## 10Gigabit Cat.6A Keystone

Premium Keystone für höchste Performance!



- 10GbE Cat.6A toolless RJ45 Keystone
- Für werkzeugloses Auflegen der Installationskabel
- Bauartgeprüft mit 4-fach Link für Cat.6A 10GbE
- Farbcodierung nach T568B Farbcode
- Abmessungen: ca. 2 x 4 x 2,7 cm

10 Gigabit Cat.6A Keystone, toolless

Best.-Nr. 25890

## 10Gigabit Cat.6A RJ45 Doppelkupplung

Premium RJ45 Doppelkupplung für höchste Performance!



- 10 Gigabit Cat.6A RJ45 Doppelkupplung
- Bauartgeprüft mit 4-fach Link für Cat.6A 10GbE
- Voll 360° geschirmtes Metallgehäuse
- Keystone-Federmechanismus abnehmbar
- Abmessungen: ca. 1,5 x 3 x 2 cm
- **Modell 25891:** 180°, gerader Durchgang
- **Modell 25892:** 90°, Ausgang nach unten

10GbE Cat.6A RJ45 Doppelkupplung

Best.-Nr. 25891

10GbE Cat.6A RJ45 Doppelkupplung, Ausgang nach unten

Best.-Nr. 25892

## 19" Kabelführungshalter/Rangierpanel



19", 1 Höheneinheit, Blende mit 5 Kunststoff-Halteringen

Rangierpanel 1 HE, 5 Bügel ca. 40mm tief, Farbe schwarz

Best.-Nr. 20726

Rangierpanel 1 HE, 5 Bügel ca. 40mm tief, Farbe grau

Best.-Nr. 22338

## Keystone Module



Keystone LC Duplex Multimode Doppelkupplung

Best.-Nr. 60703

Cat.6 RJ45 UTP Keystone, blau

Best.-Nr. 60367



Konfigurationsbeispiele:  
Auch verfügbar mit Audio-Video-Anschlüssen.  
Siehe Kapitel Sound & Vision.



## Modulare Wanddosen 81x81 – DE

Installationstechnik nach deutschen Standards!



- Mit Abdeckrahmen 81 x 81 mm
- Befestigung mit Spreizklemmen oder Schrauben
- Zurzeit nur als Einzeldose verfügbar, Mehrfachdosen in Vorbereitung
- Zum Einsetzen von Snap-In-Modulen oder Keystone

Modulare Wanddose 81 x 81 für 1 Keystone	Best.-Nr. <b>60543</b>
Modulare Wanddose 81 x 81 für 2 Keystone	Best.-Nr. <b>60544</b>
Modulare Wanddose 81 x 81 für 1 Snap-In-Modul	Best.-Nr. <b>60545</b>
Aufputz-Leerdose 81 x 81, 45 mm tief	Best.-Nr. <b>60546</b>

## Snap-In-Module für modulare Wanddosenreihe



- Snap-In Module zum Einsetzen in die verschiedenen Wanddosen der modularen Wanddosenreihe
- Abmessung pro Snap-in Modul 25 x 50 mm

Snap-In-Modul SC Duplex Multimode Doppelkupplung, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60706</b>
Snap-In-Modul ST Duplex Multimode Doppelkupplung, 1 Stk.	Best.-Nr. <b>60707</b>
Snap-In-Modul 3 Bohrungen (BNC/F/...) Ø 9 mm, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60530</b>
Snap-In-Modul Blindblende, 2 Stk.	Best.-Nr. <b>60540</b>
Snap-In-Modul für 1 Keystone, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60551</b>
Snap-In-Modul für 2 Keystone, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60552</b>
Snap-In-Modul für 1 Keystone, 45°, mit Staubschutz, 4 Stk.	Best.-Nr. <b>60561</b>

## Modulare Wanddosen 114x70 – US/IT/AUS

Installationstechnik nach italienischen, australischen, und amerikanischen Standards!



- Abdeckrahmen 114 x 70 mm
- Befestigung mit Schrauben, Abstand ca. 83 mm
- Zum Einsetzen von 3 Snap-In-Modulen

Modulare Wanddose 114 x 70 für 3 Snap-In-Module (Frontblende)	Best.-Nr. <b>60547</b>
Aufputz-Leerdose 115 x 72, 38 mm tief	Best.-Nr. <b>60548</b>

## Keystone-Module



Universell passend, auch in die Wanddosen und die Snap-In-Module für Keystone der modularen Serie

Keystone RJ45 Cat.6A 360° abgeschirmt	Best.-Nr. <b>25890</b>
Keystone RJ45 Doppelkupplung Cat.6A, 180° gerade	Best.-Nr. <b>25891</b>
Keystone RJ45 Doppelkupplung Cat.6A, Ausgang nach unten	Best.-Nr. <b>25892</b>
Keystone LC Duplex Multimode Doppelkupplung	Best.-Nr. <b>60703</b>
Cat.6 RJ45 UTP Keystone, blau	Best.-Nr. <b>60367</b>

## Modulare Wanddosen 86x86 – UK

Installationstechnik nach englischen Standards!



- Abdeckrahmen 86x86 bzw. 146x86 mm
- Zum Einsetzen von 2 bzw. 4 Snap-In-Modulen
- Befestigung mit Schrauben, Abstand ca. 60 bzw. 121 mm (Einzel-/Doppeldose)

Modulare Wanddose 86 x 86 für 2 Snap-In-Module (Frontblende)	Best.-Nr. <b>60541</b>
Modulare Wanddoppeldose 146 x 86 für 4 Snap-In-Module (Frontblende)	Best.-Nr. <b>60542</b>
Aufputz-Leerdose 86 x 86, 44 mm tief	Best.-Nr. <b>73114</b>
Aufputz-Leer-Doppeldose 146 x 86, 44 mm tief	Best.-Nr. <b>73115</b>

! Weitere AV-, USB-, FW-, VGA-Snap-In-Module und -Keystones finden Sie im Kapitel Sound & Vision ab Seite 26 und stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



## Premium 10 Giga Patch SSTP / S/FTP, PIMF Cat.6A, 10GBit - Halogenfrei, LSOH

Hochwertiges Netzkabel, Kabelaufbau:

Paare in Metallfolie (SSTP / S/FTP, 4x2xAWG26) inkl. individuellem Messprotokoll

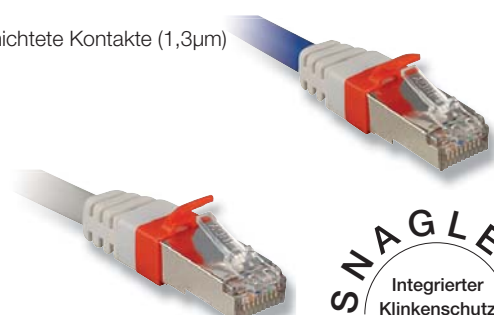
- GHMT-zertifiziert
- Geeignet für Gigabit- und 10 Gigabit-Anwendungen
- Cat.6A, 10/100/1000Base-TX-Unterstützung
- Stecker: RJ45 geschirmt, mit Klinkenschutz, goldbeschichtete Kontakte (1,3µm)
- 100% Test inkl. individuellem Messprotokoll

Beispielbild Messprotokoll:

<b>LINKWARE</b> CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Cable ID:</b> 60UTYEA03950010CM	<b>Test Summary:</b> PASS		
<b>Headroom:</b> 2.3 dB	<b>Operator:</b> Lily	<b>Model:</b> DSP-4300	
<b>Test Limit:</b> TIA C6 1 m Patch Cord	<b>Limits Version:</b> 5.13C	<b>Main S/N:</b> 8291021	<b>Remote S/N:</b> 8291021
<b>Cable Type:</b> UTP 100 Ohm Cat 6	<b>NVP:</b> 69.0%	<b>Main Adapter:</b> LIA 006	
<b>Fault Anomaly Threshold:</b> 15%	<b>Remote Adapter:</b> LIA 006		



GHMT - extern zertifiziert



Cat.6A PIMF Halogenfrei	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m	30m
	Hellgrau	45350	45351	45352	45353	45354	45355	45356	45357	45358	45359	45360
	Blau	45372	45373	45374	45375	45376	45377	45378	45379	45380	45381	45382
	Rot	45383	45384	45385	45386	45387	45388	45389	45390	45391	45392	45393
	Schwarz	45361	45362	45363	45364	45365	45366	45367	45368	45369	45370	45371

## Premium Giga Patch SSTP / S/FTP, PIMF Cat.6 - Halogenfrei, LSOH

Hochwertiges Netzkabel, Kabelaufbau:

Paare in Metallfolie (SSTP / S/FTP, 4x2xAWG26) inkl. individuellem Messprotokoll

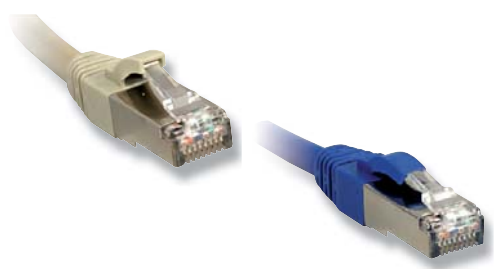
- GHMT-zertifiziert
- Cat.6, 10/100/1000Base-TX-Unterstützung
- Stecker: RJ45 geschirmt, mit Klinkenschutz, goldbeschichtete Kontakte (1,3µm)
- 100% Test inkl. individuellem Messprotokoll

Beispielbild Messprotokoll:

<b>LINKWARE</b> CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Cable ID:</b> 60UTYEA03950010CM	<b>Test Summary:</b> PASS		
<b>Headroom:</b> 2.3 dB	<b>Operator:</b> Lily	<b>Model:</b> DSP-4300	
<b>Test Limit:</b> TIA C6 1 m Patch Cord	<b>Limits Version:</b> 5.13C	<b>Main S/N:</b> 8291021	<b>Remote S/N:</b> 8291021
<b>Cable Type:</b> UTP 100 Ohm Cat 6	<b>NVP:</b> 69.0%	<b>Main Adapter:</b> LIA 006	
<b>Fault Anomaly Threshold:</b> 15%	<b>Remote Adapter:</b> LIA 006		



GHMT - extern zertifiziert



Cat.6 PIMF Halogenfrei	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m
	Hellgrau	45580	45581	45582	45583	45584	45585	45586	45587	45588

Cat.6 PIMF Halogenfrei	Farbe	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
	Hellgrau	45589	45590	45591	45592	45593	45594	45595	45596	45597

Cat.6 PIMF Halogenfrei	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m	30m
	Blau	45640	45641	45642	45643	45644	45645	45646	45647	45648	45649	45650
	Rot	45620	45621	45622	45623	45624	45625	45626	45627	45628	45629	45630
	Schwarz	45600	45601	45602	45603	45604	45605	45606	45607	45608	45609	45610

## Premium Giga Patch S/FTP, PIMF Cat.6 - Halogenfrei, LSOH

Hochwertiges Netzkabel, Kabelaufbau: Paare in Metallfolie (PIMF, S/FTP, 4x2xAWG26)

- Gigabit kompatibel
- Cat.6, 10/100/1000Base-T-Unterstützung
- ATM-155Mbit/s-Unterstützung
- Halogenfrei, LSOH

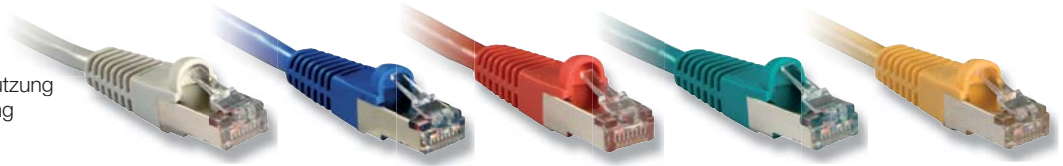


Cat.6 PIMF S/FTP Paare in Metallfolie	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m	30m
	Grau	46800	46801	46802	46803	46804	46805	46806	46807	46808	46809	46810
	Blau	46815	46816	46817	46818	46819	46820	46821	46822	46823	46824	46825
	Rot	46830	46831	46832	46833	46834	46835	46836	46837	46838	46839	46840
	Schwarz	46875	46876	46877	46878	46879	46880	46881	46882	46883	46884	46885

## Premium Giga Patch S/FTP, PIMF Cat.6

Hochwertiges Netzkabel, Kabelaufbau: Paare in Metallfolie (PIMF, S/FTP, 4x2xAWG26)

- Gigabit kompatibel
- Category 6, Klasse E
- 10/100/1000Base-T-Unterstützung
- ATM-155Mbit/s-Unterstützung



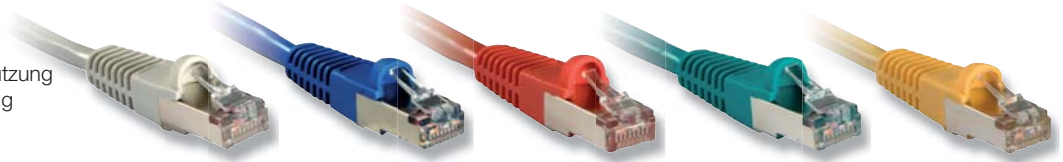
Cat.6 PIMF	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m	30m
S/FTP Paare in Metall Folie	Grau	45660	45661	45662	45663	45664	45665	45666	45667	45668	45669	45670
	Blau	45675	45676	45677	45678	45679	45680	45681	45682	45683	45684	45685
	Rot	45690	45691	45692	45693	45694	45695	45696	45697	45698	45699	45700
	Grün	45705	45706	45707	45708	45709	45710	45711	45712	45713	45714	45715
	Gelb	45720	45721	45722	45723	45724	45725	45726	45727	45728	45729	45730
	Schwarz	45735	45736	45737	45738	45739	45740	45741	45742	45743	45744	45745



## Classic Giga Patch FTP, Cat.5e

10/100/1000Base-T Netzkabel, Gigabit kompatibel, abgeschirmt (4x2xAWG26, Classic)

- Gigabit kompatibel
- Category 5e, Klasse D
- 10/100/1000Base-T-Unterstützung
- ATM-155Mbit/s-Unterstützung



Cat.5e FTP	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m	30m
FTP Low Cost	Grau		45160	45161	45162	45163	45164		45165			
	Grau	44000	45871	45872	45873	45874	45875	45876	45877	45878	45879	45880
FTP Classic Folienschirm	Blau		45885	45886	45887	45888	45889		45890			
	Rot		45895	45896	45897	45898	45899		45900			
	Grün		45905	45906	45907	45908	45909		45910			
	Gelb		45915	45916	45917	45918	45919		45920			
Crossover FTP Folienschirm	Schwarz		45925	45926	45927	45928	45929		45930			
	Grau/Rot		44301	44302	44303	44304	44305		44307	44308	44309	44310
Crossover FTP Folienschirm	Rot/Weiß*											44330
	Blau/Weiß*				44343		44345				44349	44350
	Grün/Weiß*				44363					44368	44369	44370



\* nur solange Vorrat reicht, ohne Klinkenschutz



## Netzkabel – Großmengen

FTP und UTP Netzkabel, Cat.5e, 10/100/1000Base-T

Nur in 50er Karton!

	50 x 1m	50 x 2m	50 x 3m	50 x 5m
FTP Cat.5e Low Cost	44960	44961	44962	44963
UTP Cat.5e Low Cost	44970	44971	44972	44973

	50 x 0,5m	50 x 1m	50 x 2m	50 x 3m	50 x 5m	50 x 10m
FTP Cat.5e Classic	45940	45941	45942	45943	45944	45945
UTP Cat.5e Classic	45990	45991	45992	45993	45994	45995
S/FTP Cat.6 Classic	45750	45751	45752	45753	45754	45755
S/FTP LSOH Cat.6 Classic	46890	46891	46892	46893	46894	46895
UTP Cat.6 Classic	45860	45861	45862	45863	45864	45865



44960

44970

45940  
45750  
46890

45990  
45860

**NEW**





## Premium Giga Patch UTP, Cat.6, Halogenfrei, LSOH

Hochwertiges Netzwerkkabel (4x2xAWG24)  
inkl. individuellem Messprotokoll

- GHMT-zertifiziert
- Gigabit kompatibel
- Cat.6, 10/100/1000Base-T-Unterstützung
- Stecker: RJ45 ungeschirmt, goldbeschichtete Kontakte (1,3µm)
- 100% Test inkl. individuellem Messprotokoll



Beispielbild Messprotokoll

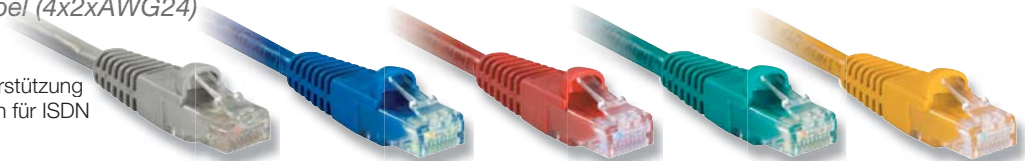


UTP Cat.6	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m	30m
UTP ungeschirmt	Grau	45400	45401	45402	45403	45404	45405	45406	45407	45408	45409	45410
	Blau	45470	45471	45472	45473	45474	45475	45476	45477	45478	45479	45480
	Rot	45450	45451	45452	45453	45454	45455	45456	45457	45458	45459	45460
	Schwarz	45430	45431	45432	45433	45434	45435	45436	45437	45438	45439	45440

## Premium Giga Patch UTP, Cat.6

Hochwertiges Netzwerkkabel (4x2xAWG24)

- Gigabit kompatibel
- Cat.6, 10/100/1000Base-T-Unterstützung
- Stecker: RJ45 ungeschirmt, auch für ISDN



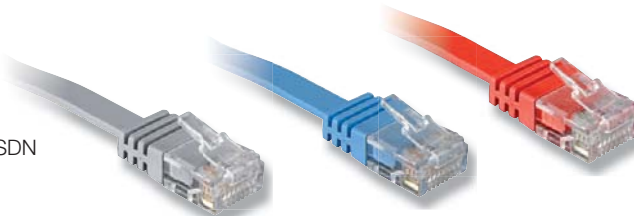
UTP Cat.6	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m	30m
UTP ungeschirmt	Grau	45770	45771	45772	45773	45774	45775	45776	45777	45778	45779	45780
	Blau	45785	45786	45787	45788	45789	45790	45791	45792	45793	45794	45795
	Rot	45800	45801	45802	45803	45804	45805	45806	45807	45808	45809	45810
	Grün	45815	45816	45817	45818	45819	45820	45821	45822	45823	45824	45825
	Gelb	45830	45831	45832	45833	45834	45835	45836	45837	45838	45839	45840
	Schwarz	45845	45846	45847	45848	45849	45850	45851	45852	45853	45854	45855



## Flachband-Patchkabel

Netzwerkkabel (4x2xAWG30)

- 10/100Base-T-Unterstützung
- Stecker: RJ45 ungeschirmt, auch für ISDN



Cat.6	Farbe	0,3m	1m	2m	3m	5m	10m
ungeschirmt	Grau	45490	45491	45492	45493	45494	45495
	Blau	45500	45501	45502	45503	45504	45505
	Rot	45510	45511	45512	45513	45514	45515
	Grün	45530	45531	45532	45533	45534	45535
	Gelb	45540	45541	45542	45543	45544	45545
	Schwarz	45520	45521	45522	45523	45524	45525



## Classic Giga Patch UTP, Cat.5e

10/100/1000Base-T Netzwerkkabel, Gigabit kompatibel, ungeschirmt (4x2xAWG26, Classic)

- Gigabit kompatibel
- Category 5e, Klasse D
- 10/100/1000Base-T-Unterstützung
- ATM-155 Mbit/s-Unterstützung



UTP Cat.5e	Farbe	0,3m	0,5m	1m	2m	3m	5m	7,5m	10m	15m	20m	30m
UTP Low Cost	Grau		45140	45141	45142	45143	45144		45145			
UTP Classic	Grau	45960	45961	45962	45963	45964	45965	45966	45967	45968	45969	45970
Cross Over	Grau/Rot	44740	44741	44742	44743	44744	44745	44746	44747	44748	44749	44750

UTP Cat.5e	Farbe	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
UTP Classic	Grau	45971	45972	44973	45974	44735	44736	45977

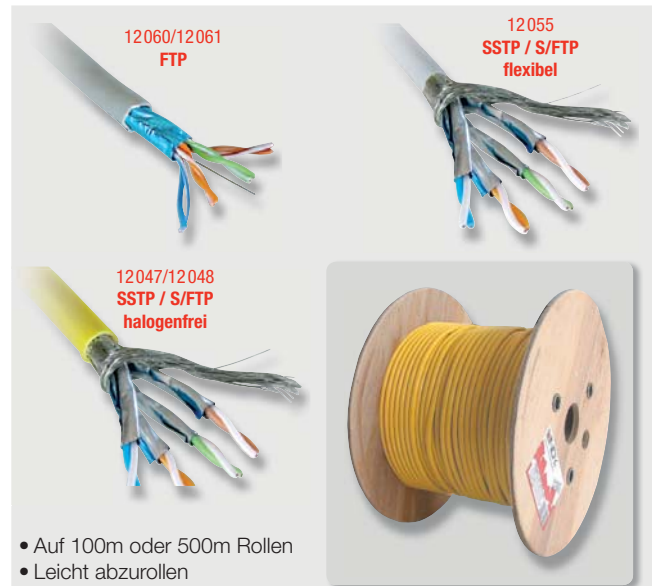
## Ethernet Installations-Kabel 305m in der Easy Pull Box



- In der praktischen Tragebox
- Leicht aus der Box zu ziehen
- Nie wieder Kabelchaos
- **Absteigende Längenmarkierungen im 1 m Abstand**
- Optimierte Länge von 305m, kaum Verschnitt durch Reststücke
- Installationskabel, starr, 4x2x **AWG24**, 10/100/1000Base-T

FTP, Cat.5e, GIGABIT	305 m	Best.-Nr. <b>12960</b>
SFTP, Cat.6, GIGABIT, LSOH halogenfrei	305 m	Best.-Nr. <b>12963</b>
UTP, Cat.5e, GIGABIT	305 m	Best.-Nr. <b>12959</b>
UTP, Cat.6, GIGABIT	305 m	Best.-Nr. <b>12961</b>

## Ethernet Netzkabel - Rollen



- Auf 100m oder 500m Rollen
- Leicht abzurollen
- 500m Rollen für wenig Verschnitt durch Restabschnitte

<b>Verlegekabel, 4x paarig verdreht, starr</b>	100 m Rolle	500 m Rolle
Cat.5e, 4x2x AWG24 FTP	<b>12060</b>	<b>12061</b>
Cat.7, 4x2x AWG23 PIMF, S/FTP / SSTP, LSOH	<b>12047</b>	<b>12048</b>

<b>Patchkabel, 4x paarig verdreht, flexibel</b>	100 m Rolle	500 m Rolle
Cat.6, 4x2x AWG26 S/FTP / SSTP	<b>12055</b>	-

## Elektroseitenschneider für Patchkabel



Für Kupferkabel und zum Abschneiden von Patchkabelenden!

Bis max. 1,2mm Durchmesser der Kupferadern  
NICHT für Stahl verwenden!  
Dicke der Schneiden ca. 3mm, Länge ca. 8mm

Elektroseitenschneider für Patchkabel Best.-Nr. **43207**

## LSA-Plus Anlegewerkzeug Krone Original



Zur Installation von Modularboxen (RJ11, RJ12, RJ45) und 19"-Patch-Paneln mit Schneidklemmvorrichtungen. Anschalten der Ader und Abschneiden des Aderrestes in einem Arbeitsgang. Ziehheften und Entriegelungsklinge im Griff integriert.

Sensor-Anlegewerkzeug LSA+ Krone Original Best.-Nr. **43045**

## Ethernet Kabelverbinder



Metallisiertes Gehäuse,  
Schneidklemm-Verbindung

Kabelverbinder, Cat. 5e STP/UTP Best.-Nr. **60173**

Werkzeugkoffer, Schraubendreher und weiteres Werkzeug finden Sie im Kapitel PC- & Systemkomponenten auf Seite 109/110 sowie stets aktuell auf [www.lindy.com](http://www.lindy.com)



## RJ45-Crimpzange Profi



Universell einsetzbare Crimpzange - für RJ10/RJ11/RJ12/RJ45 und DEC Steckverbinder geeignet. Mit integriertem Kabelschneider und Abisolierer, der auch für UTP- und STP-Kabel geeignet ist.

**Kombi-Crimpzange Profi** Best.-Nr. **43216**

## RJ45-Crimpzange Basic



Diese Zange ist geeignet zum Anschluss 8-poliger RJ45-Steckverbinder an die dafür vorgesehenen Kabel. Sie verfügt über einen integrierten Kabelschneider.

**RJ45-Crimpzange Basic, ohne Getriebe, erfordert Kraft** Best.-Nr. **43208**

## RJ45-Crimpzange



Nur für kurze RJ45-Stecker: Für LINDY Art.Nr. 62425

**RJ45-Crimpzange** Best.-Nr. **43217**

## RJ11-/ 12-Crimpzange



Diese Zange ist geeignet zum Anschluss 4- und 6-poliger US-Telefonstecker an die dafür vorgesehenen Kabel. Integrierter Kabelschneider und Abisolierfunktion.

**RJ11 /12-Crimpzange** Best.-Nr. **43200**

## PC-Kabeltester, universal

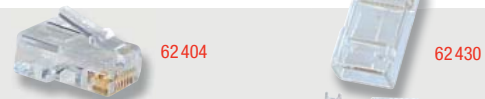
Halbautomatischer Kabeltester für alle Standard-Computerkabel mit den Anschlüssen: Sub-D-9/15/25, HD-15, Centronics-36m, BNC, RJ45, USB, Firewire-6. 9V-Netzteil bzw. Blockbatterie nicht im Lieferumfang.



**PC-Kabeltester, universal** Best.-Nr. **43054**

## RJ45-Steckverbinder, VE10

UTP Stecker, VE mit 10 Stück



**UTP, Cat.5e, 10 Stück** Best.-Nr. **62404**  
**UTP, Cat.6, Einführhilfe, 10 Stück** Best.-Nr. **62430**

STP Stecker, VE mit 10 Stück



**Steckverbinder, STP, Cat.5e, 10 Stück** Best.-Nr. **62414**  
**Steckverbinder, STP, Cat.6, 360° Schirm, Einführhilfe, 10 Stück** Best.-Nr. **62435**  
**Steckverbinder, STP, Cat.5e, 360° Schirm, Kurzform, 10 Stück** Best.-Nr. **62425**

## Kabelknickschutz farbig, VE10



**Kabelknickschutz für RJ45-Rundkabel (Ethernet,...)**

Hartkunststoff, geeignet zur nachträglichen Montage. Kabel in den Knickschutz einlegen – zusammenpressen – fertig! Passt mit 62404, 62430 + 62414, 62435. Lieferbar in verschiedenen Farben. VE: 10 Stück

Farbe	Best.Nr.
Schwarz	60385
Grau	60386
Rot	60387
Grün	60388
Gelb	60389
Blau	60390
Weiß	60391

**Vor dem Crimpen aufzustecken**  
Weichkunststoff, flexibel



**Kabelknickschutz für Rundkabel, grau 10 Stück** Best.-Nr. **62046**

## LAN-Kabeltester Lite

Testet RJ45, RJ11/12 und RJ10 Kabel. Zweiteilig, für aufgerollte und installierte Kabel.



**LAN-Kabeltester Lite** Best.-Nr. **43059**

## LAN- und USB-Kabeltester

Für 10Base-2, RJ45-Kabel, Token-Ring-Kabel und USB A/B- sowie A/A-Kabel. Durch die zweiteilige Ausführung können Kabel sowohl im aufgerollten als auch im installierten Zustand getestet werden.

- Lieferumfang:
- 1 Kabeltester (Master Box)
  - 1 Terminator (Remote Box)
  - 2 BNC-Adapterkabel, 10cm
  - 1 BNC-Adapter, St/St
  - 1 RJ45 Modular-Kabel, 10cm
  - 1 Kunstlederetui



**LAN- und USB-Kabeltester** Best.-Nr. **43009**

## Network Line Doubler 10/100

Machen ein 8-adriges Netzwerkkabel doppelt nutzbar!



Optimal für vorhandene Verkabelungen am Rand ihrer Kapazität. Es können 2 Fast Ethernet-Verbindungen auf ein Kabel gelegt werden, bzw. Ethernet plus Telefon. Die Doubler werden in die Netzwerkdose bzw. den Patch-Panel-Port eingesteckt.

	STP	UTP
2x Ethernet Cat.5e	34012	34002
1x Ethernet + 1x Telefon/Token-Ring über ein 8-adriges Kabel	34013	34003
2x Telefon oder Token-Ring über ein 8-adriges Kabel	34014	34004

**Bestellen Sie immer 2 dieser Adapter!**

## Y-Adapter RJ45



1:2 (alle Pole 1:1 verbunden, abgeschirmt)	STP 10/100	Best.-Nr. 34011
1:2 (alle Pole 1:1 verbunden, ungeschirmt)	UTP 10/100	Best.-Nr. 34001
1:4 (alle Pole 1:1 verbunden, abgeschirmt)	UTP	Best.-Nr. 34016

## RJ45 Telefon Line Splitter 1:4

Schließt über ein RJ45-Kabel 4 analoge Telefone an!

- Nur für analoge Telefone
- Wird in der Regel paarweise benötigt

RJ45 Telefon Line Splitter 1:4 Best.-Nr. 34015

## RJ45 Doppelkupplungen



RJ45-Doppelkpl., geschirmt, metallisiertes Gehäuse, FTP, Cat. 5e	Best.-Nr. 60183
RJ45-Doppelkupplung, geschirmt, Metallgehäuse, STP, Cat. 6A	Best.-Nr. 25891
RJ45-Doppelkupplung, UTP, Cat. 3 / ISDN	Best.-Nr. 60184
RJ45-Doppelkupplung, UTP, Cat. 5e	Best.-Nr. 34007
RJ45-Doppelkupplung, UTP, Cat. 6	Best.-Nr. 34009
RJ45-Doppelkupplung, Cross Over, UTP	Best.-Nr. 70179

## Gigabit Ethernet Überspannungsschutz RJ45

Schützt Netzwerkgeräte vor Spannungsspitzen!

**NEW**

- Schützt Ihr Netzwerk gegen elektrostatische Entladungen
- Überspannungsschutz gegen Masse bis 3500V
- Kompaktes Design, STP Cat.6, Lichtdurchleiter für Port-LEDs
- Weitere Details siehe Website

Gigabit Ethernet Überspannungsschutz RJ45 Best.-Nr. 60198

## Cross-Over-Adapter

- Macht aus einem 1:1 Patchkabel ein Cross-Over-Kabel
- Gigabit Cat.5e kompatibel, alle Paare gekreuzt

Cross-Over-Adapter Best.-Nr. 60194

## RJ11/RJ45 Adapter

- Zum Anschluss eines RJ45-Kabels an einen RJ11-Anschluss
- RJ11 Stecker an RJ45 Kupplung, 4 Adern verbunden

Adapter RJ11 Stecker an RJ45 Kupplung Best.-Nr. 70385

## Ethernet Kabelverbinder

Metallisiertes Gehäuse, Schneidklemm-Verbindung

Kabelverbinder, Cat. 5e STP/UTP Best.-Nr. 60173





## Modular-Adapter



RJ45 Buchse:  
8 angeschlossene farblich codierte Adern.  
25/9 pol. Sub-D-Anschluss:  
Kontakte beliebig steckbar.

9 Pol Stecker an RJ45 Buchse	Best.-Nr. 70246
9 Pol Kupplung an RJ45 Buchse	Best.-Nr. 70247
25 Pol Stecker an RJ45 Buchse	Best.-Nr. 70244
25 Pol Kupplung an RJ45 Buchse	Best.-Nr. 70245

## Antennenkabel für WLAN Antennen

Zur Verlängerung von WLAN Antennenkabeln an WLAN Access Points/Routern!

- Anschlüsse: SMA-RP Stecker - Kupplung
- **Serie 3557x:** Kabelmaterial RG178B/U, 50 Ohm, FEP Teflon, transparent, Durchmesser ca. 1,8mm
- **Serie 3560x:** Kabelmaterial CFD-200 NL, 50 Ohm Low Loss Kabel, schwarz, Durchmesser ca. 5mm
- Weitere Detailangaben siehe Website

Länge	Transp.	Schwarz
1m	35579	--
2m	35575	35600
3m	35576	35601
5m	35577	35602
10m	35578	35603

Kabel Funkmodul zur Gerätebuchse!

- Mini HF BNC Stecker 90° gewinkelt, zum Anschluss an WLAN Module mit entsprechender Mini BNC Buchse (die Breite des Steckers beträgt ca. 3mm, die Höhe ca. 2mm)
- SMA-RP Gehäusebuchse zum Einschrauben, mit Mutter und Unterlegscheibe
- Impedanz 50 Ohm, Abschirmung 90% Abdeckung
- Weitere Detailangaben siehe Website

Adapterkabel SMA-RP (extern) an Mini-HF-BNC Winkelstecker (intern)

Zum Umbau von WLAN Routern und Accesspoints, ersetzt fest montierte Antennen

Länge	Best.Nr.
0,15m	35590
0,5m	35591
2m	35592

Anschlusskabel für WLAN Außenantennen!

- N-Stecker, zum Anschluss an WLAN Außenantenne
- SMA-RP Stecker zum Anschluss an WLAN Access Point/Router
- Low Loss HF BNC Kabel, Impedanz 50 Ohm, Ø ca. 5mm
- Weitere Detailangaben siehe Website

Länge	Best.Nr.
1m	35581
2m	35580
3m	35582
5m	35584
10m	35586

WLAN Außen-Anschlusskabel N-Stecker auf SMA-RP-Stecker

## Aufrollbares Cat.5 Netzwerk-kabel

- Stecker: 2x RJ45 + 2 Adapter RJ11
- Flachbandkabel (8 Adern)
- 10/100Base-TX Cat.5 UTP
- max. Länge: ca. 2,0m
- Farbe: schwarz (Box & Kabel)
- Abmessungen ca.: 65 x 92 x 18mm



Aufrollbares RJ45/11 Cat.5 UTP Kabel

Best.-Nr. 44995

## BNC-Kabel RG58, 50 Ohm

Konfektioniertes Netzwerk-kabel mit BNC-Stecker an beiden Enden, Farbe: rot



BNC-Kabel RG58, 50 Ohm, Länge 5m, rot

Best.-Nr. 34102

## Premium Antennenkabel

Für Satellitenanlagen und andere TV- & Funksignale

- High Performance Antennenkabel für DVB-S, DVB-T, DVB-C und ähnliche Funk- und Hochfrequenzsignale
- Innenleiter mit doppelter Abschirmung 75 Ohm PC-OFC, OFC und Mylar Folie (100%), für optimalen Störschutz auch über große Längen
- Außendurchmesser ca. 8mm, 75 Ohm Impedanz
- Vergoldete Stecker für erhöhte Resistenz gegen Umwelteinflüsse

Premium Antennenkabel mit F-Steckern

Länge	0,5m	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
F-Stecker	37790	37791	37792	37793	37794	37795	37796	37797

Premium Antennenkabel mit Coax-Steckern

- Standard Koaxial-HF-Stecker, vergoldet
- Stecker/Kupplung-Version (Standardkabel für Einsatz in Deutschland) sowie Stecker/Stecker-Version (vornehmlich für andere Länder)

Länge	0,5m	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
St./St.	37770	37771	37772	37773	37774	37775	37776	37777
St./Kuppl.	37780	37781	37782	37783	37784	37785	37786	37787

## F-Doppelkupplung Premium, vergoldet, 4 Stück

- Goldbeschichtung für höhere Leitfähigkeit, geringeren Kontaktwiderstand und bessere Resistenz gegen Umwelteinflüsse auch im Langzeitbereich
- Mit Befestigungsmutter und Unterlegscheibe



F-Doppelkupplung Premium, vergoldet, 4 Stück

Best.-Nr. 35700

# PC- & Systemkomponenten

PCMCIA / ExpressCard / CardBus _____	91-92
USB- & FireWire-Karten _____	93
IDE & SATA Controller _____	94-95
IDE, SATA & SAS Adapter _____	96
Netzwerkkarten / PCI-PCIe Adapter _____	97
Serielle & Parallele Karten _____	98-99
ISA I/O Karten Seriell & Parallel _____	99
Wechselrahmen & Backplanes _____	100-102
RAID Systeme extern / intern _____	103
19" SAS Festplattenarrays _____	104
Einbauschienen _____	105
CPU-Kühler, Lüfter & Zubehör _____	106-107
Schrauben, Stecker & Zubehör _____	108
Tester & Werkzeug _____	109-110

**USB 3.0 Karten**  
Seite 93



**IDE/SATA Konverter**  
Seite 96



**Mobile RAID eSATA & USB**  
Seite 103

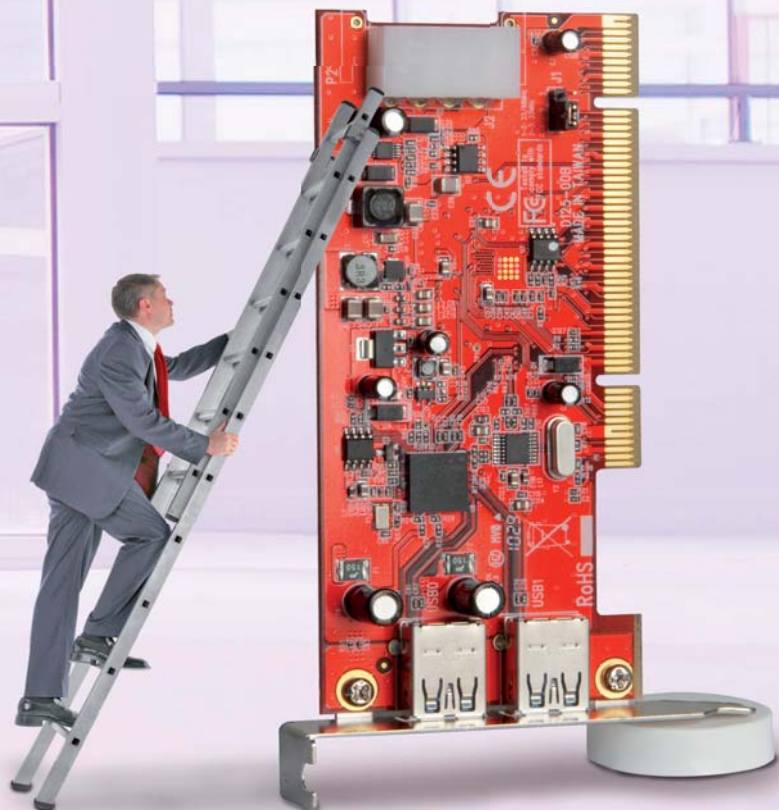


**SATA Backplane ECO**  
Seite 101



Bei Lieferung von LINDY-Elektronik AG in der Schweiz liegt ein Schweizer Netzkabel bei.

**Werkzeugmappe Universal**  
Seite 110



## ExpressCards



Schnittstelle	USB 3.0 Premium	USB 3.0	USB 3.0 - voll versenkt	USB 2.0
Ports	2x USB A	2x USB A	1x USB A	2x USB A
optionales Netzteil	1,3mm 5VDC	1,3mm 5VDC	-	1,3mm 5VDC
Betriebssysteme	XP/2003/Vista/2008/7	XP/2003/Vista/2008/7	XP/Vista/7 (32/64 bit)	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac
Best.-Nr.	<b>51510</b>	<b>51507</b>	<b>51506</b>	<b>51505</b>



Schnittstelle	USB & FireWire 400	FireWire 400	FireWire 800 / 400
Ports	1x USB A / 2x FW 6 Pol	2x FW 6 Pol	2x FW 9 Pol / 1x FW 6 Pol
optionales Netzteil	1,3mm 12VDC	1,3mm 12VDC	1,3mm 12VDC
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac
Best.-Nr.	<b>51501</b>	<b>51500</b>	<b>51499</b>



Schnittstelle	eSATA 3.0	eSATA II	eSATA II – voll versenkt	Power over eSATA II
Ports	2x eSATA 3.0	2x eSATA II	1x eSATA II	1x Power eSATAp II / USB 2.0
Features	6Gbit/s	3Gbit/s	3Gbit/s	3Gbit/s & 5VDC / 480Mbit/s
Betriebssysteme	XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7/ Mac/Linux
Best.-Nr.	<b>51545</b>	<b>51520</b>	<b>51525</b>	<b>51518</b>



Schnittstelle	Gigabit	RS232	Parallel	Multi CardReader
Ports	1x RJ45	1x D9 M	1x D25 F	1 Kombislot
Features	-	1x 16550 FIFO	SPP / EPP / ECP	MS/PRO/SD/SDHC/xD/MMC
Betriebssysteme	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7	DOS/2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Mac
Best.-Nr.	<b>51511</b>	<b>51530</b>	<b>51535</b>	<b>51540</b>

# ExpressCard & PCMCIA CardBus Karten & Adapter

## ExpressCard Adapter



Schnittstelle	ExpressCard Adapter Cardbus	ExpressCard Adapter USB	ExpressCard Adapter PCIe	CardBus Adapter
Ports	1x ExpressCard	1x ExpressCard	1x ExpressCard	1x CardBus
Features	Nur für USB-basierte Karten	Nur für USB-basierte Karten	Für alle Karten	PCIe to PCI Bridge Chip
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Mac	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac
Best.-Nr.	51350	51351	51195	51355

## CardBus Karten



Schnittstelle	USB 2.0	USB 2.0 - voll versenkt	USB 2.0 & FireWire	FireWire
Ports	2x USB A	2x USB A	2x USB A / FW 6 Pol / FW 4 Pol	3x FW 6 Pol
optionales Netzteil	1,3mm 5VDC	1,3mm 5VDC	1,3mm 12VDC	1,3mm 12VDC
Betriebssysteme	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac
Best.-Nr.	51330	51340	51360	51332



Schnittstelle	eSATA 1.0a – voll versenkt	RS232	Parallel	Gigabit
Ports	2x eSATA II Typ	2x D9 M Adapterkabel	1x D25 F	1x RJ45 10/100/1000
Features	2x 1,5 Gbit/s	16C950 komp. 128 kbit/s	IEEE 1284	2 LED, Auto-MDI-X
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Mac
Best.-Nr.	51345	51334	51333	51338

## CardBus Karten / PCI Adapter für PCMCIA Karten



Schnittstelle	Compact Flash Adapter	Multi CardReader	CardBus Adapter PCI Dual Slot	CardBus Adapter PCI Lite
Ports	1x CF	1 Kombislot	2x CardBus	1x CardBus
Features		MS/PRO/SD/SDHC/xD/MMC/SM	Für 16/32 Bit CardBus Karten	Für 32 Bit CardBus Karten
Betriebssysteme	alle (nur Steckeradapter)	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Mac	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	70952	70924	51106	51107



## PCIe USB & FireWire Karten



Schnittstelle	USB 3.0 Premium	USB 3.0 Premium	USB 3.0
Ports extern/intern	2/0	1/1	2/0
Features	Ports einzeln abgesichert	Intern Typ A, Ports einzeln abgesichert	Ports einzeln abgesichert
Einbauslot, Slotbleche	PCIe-x1, Standard & Low Profile	PCIe-x1, Standard & Low Profile	PCIe-x1, Standard
Betriebssysteme	XP/2003/Vista/2008/7	XP/2003/Vista/2008/7	XP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	51122	51123	51117



Schnittstelle	USB 2.0	FireWire	FireWire800
Ports extern/intern	3/1 USB	2x FW 6 Pol	1x FW 6 Pol, 2x FW 9 Pol
Features	intern Typ A, Ports einzeln abgesichert	-	-
Einbauslot, Slotbleche	PCIe-x1, Standard & Low Profile	PCIe-x1, Standard & Low Profile	PCIe-x1, Standard
Betriebssysteme	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac/Linux
Best.-Nr.	51120	51180	51182

## PCI USB & FireWire Karten



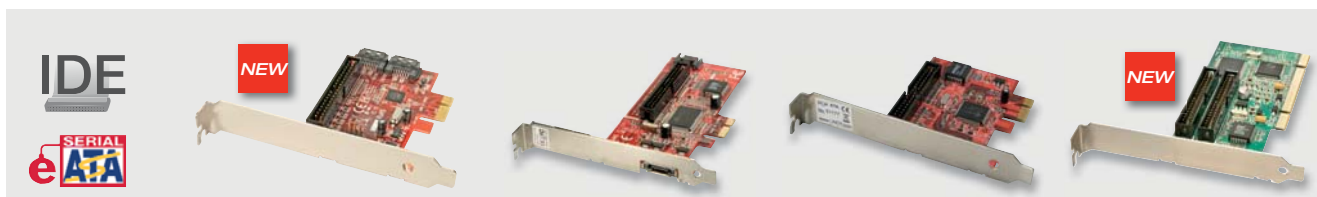
Schnittstelle	USB 3.0	USB 2.0 4+1	USB 2.0 5/1	USB 2.0 2 + 2
Ports extern/intern, Chipsatz	2/0 NEC	4 + 1, VIA	5/1 (shared), NEC	2 + 2 (Pin Header), VIA
Features	Ports einzeln abgesichert	intern Typ A, Ports einzeln abgesichert	interner Typ A / IDC Anschluss	Ports einzeln abgesichert
Slotbleche	Standard & Low Profile	Standard	Standard	Standard & Low Profile
Betriebssysteme	XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux
Best.-Nr.	51082	51063	51065	51058



Schnittstelle	USB & FireWire	FireWire Lite	FireWire Plus	FireWire 800
Ports extern/intern, Chipsatz	2x USB, 1xFW 6, 1x FW4 / 2xUSB A	2 + 1 FW 6 Pol, VIA	3/1 (Shared) FW 6 Pol, VIA	2x 9 Pol + 1x 6 Pol, TI
Features	2x VIA Chipset	-	VideoStudio 11 SE, 1x Kabel 6/4	PCI-X 64 Bit Karte, 32 Bit komp.
Slotbleche	Standard	Standard	Standard & Low Profile	Standard
Betriebssysteme	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac
Best.-Nr.	51095	51097	51099	51114

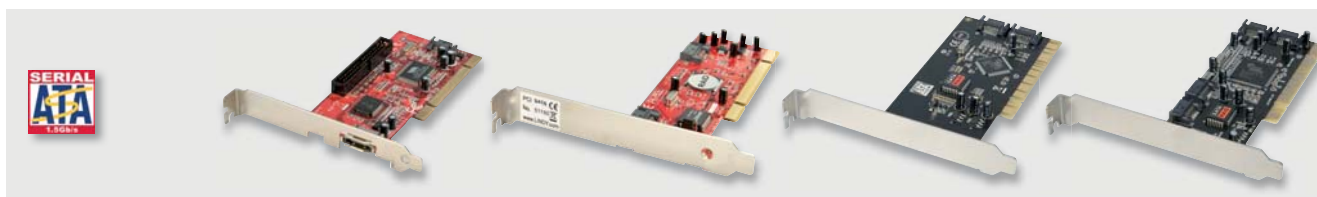


## PCIe / PCI IDE/ATA & SATA Controller



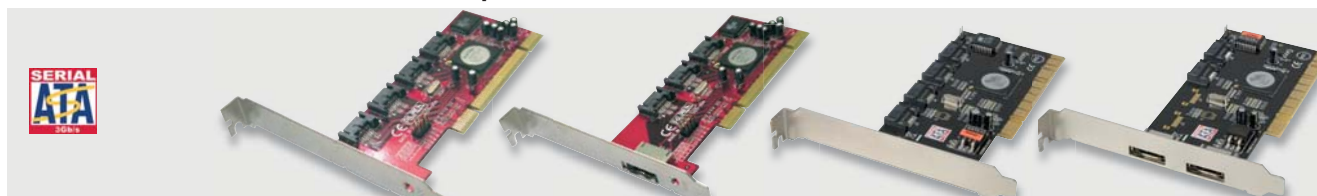
Schnittstelle	PCIe SATA 3.0 & ATA Controller	PCIe SATA II & ATA Controller	PCIe ATA/133 Controller	PCI ATA/133 Controller
Anschlüsse	2x SATA, 1x 40p IDC	1x eSATA, 1x SATA, 1x IDC	1x 40p IDC, prim. & sek.	2x 40p IDC, prim. & sek.
Features	ATA Master/Slave	RAID 0, 1, 0+1, JBOD-fähig	RAID 0, 1 fähig	RAID 0, 1, 0+1 JBOD-fähig
Slotbleche	Standard & Low Profile	Standard & Low Profile	Standard	Standard
Betriebssysteme	XP/2003/Vista/2008/7	2kXP/2003/Vista/2008/7/Linux	2kXP/2003/Vista/2008/7	2kXP/2003/Vista/2008/7/Linux
Best.-Nr.	<b>51 126</b>	<b>51 125</b>	<b>51 177</b>	<b>51 109</b>

## PCI SATA 1.0a Controller



Produkt	PCI SATA 1.0a & ATA Controller	SATA 1.0a Controller RAID	SATA 1.0a Controller Lite	
Ports intern/extern	1x SATA, 1x IDC / 1x eSATA	2/0 – 1,5 Gbit/s	2/0 – 1,5 Gbit/s	4/0 – 1,5 Gbit/s
RAID Modi	RAID 0, 1, 0+1, JBOD-fähig	0, 1	0, 1	0, 1, 5
Slotblech	Standard & Low Profile	Standard & Low Profile	Standard	Standard
Betriebssysteme	2kXP/2003/Vista/2008/7	2kXP/2003/Vista/2008/7	2kXP/2003/Vista/2008/7	2kXP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	<b>51 115</b>	<b>51 150</b>	<b>51 142</b>	<b>51 143</b>

## PCI SATA II Controller mit Raid Option



Produkt	PCI SATA II Controller RAID		PCI SATA II Controller Lite	
Ports intern/extern	4/0 – 3 Gbit/s	3/1 – 3 Gbit/s	4/0 – 3 Gbit/s	2/2 – 3 Gbit/s
RAID Modi	0, 1, 0+1, JBOD, 5, 10	0, 1, 0+1, JBOD, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10
Slotblech	Standard & Low Profile	Standard & Low Profile	Standard	Standard
Betriebssysteme	2kXP/2003/Vista/2008/7/Linux	2kXP/2003/Vista/2008/7/Linux	2kXP/2003/Vista/2008/7	2kXP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	<b>51 131</b>	<b>51 136</b>	<b>51 145</b>	<b>51 146</b>



Produkt	PCI-X SATA II Controller RAID
Ports intern/extern	4/0 – 3 Gbit/s
RAID Modi	0, 1, 0+1, JBOD, 5, 10
Slotblech	Standard & Low Profile
Betriebssysteme	2kXP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	<b>51 129</b>



Nach Einführung der Serial ATA Spezifikation 1.0a wurden auch Erweiterungskarten mit externen Ports angeboten die mit den internen Anschlüssen identisch waren. Die 2004 eingeführten externen eSATA II Buchsen und Stecker sind zu den internen sowie zu den zuvor extern genutzten Anschlüssen NICHT kompatibel. Externe eSATA II Anschlüsse unterstützen Kabellängen bis 2 m und sind elektronisch robuster! Ende 2008 findet man die ersten Power-over-eSATA Buchsen (eSATAp) an Notebooks, ein kombinierter eSATA und USB 2.0 Anschluss. Er kann entweder in zwei Einzelanschlüssen aufgeteilt werden oder einem Power-over-eSATA Device die eSATA Performance sowie eine 5V Stromversorgung zur Verfügung stellen. Neueste Versionen verfügen zusätzlich noch über eine 12V Stromversorgung.

alter externer SATA1.0 a Anschluss



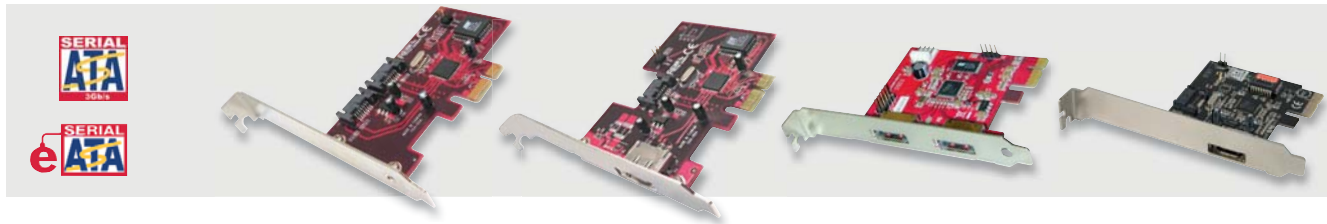
neuer externer eSATA Anschluss



Power-over-eSATA & USB Anschluss



## PCIe SATA II Controller mit Raid Option



Produkt	PCIe-x1 SATA II Controller RAID		PCIe-x1 eSATAp (5 & 12V)	PCIe-x1 SATA II Contr. Lite
Ports intern/extern	2/0 – 3 Gbit/s	1/1 – 3 Gbit/s	2/0 – 3 Gbit/s	1/1 – 3 Gbit/s
RAID Modi	0, 1, 0+1, 5, JBOD	0, 1, 0+1, 5, JBOD	-	0, 1, 0+1, 5
Slotblech	Standard & Low Profile	Standard & Low Profile	Standard	Standard
Betriebssysteme	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac/Linux	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac/Linux	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac/Linux	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac/Linux
Best.-Nr.	<b>51 139</b>	<b>51 171</b>	<b>51 165</b>	<b>51 148</b>

## PCIe-x8 SATA II Controller RAID



Produkt	PCIe-x8 SATA II
Ports intern/extern	0/4 – 3 Gbit/s
RAID Modi/Anschlüsse	0, 1, 0+1, 5, JBOD
Slotblech	Standard
Betriebssysteme	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac/Linux
Best.-Nr.	<b>51 133</b>

## PCIe SATA 3.0 Controller



Produkt	SATA 3.0 PCIe	SATA 3.0 PCIe	SATA 3.0 PCIe
Ports intern/extern	0/2 – 6 Gbit/s	2/0 – 6 Gbit/s	1/1 – 6 Gbit/s
RAID Modi/Anschlüsse	-	-	-
Slotblech	Standard & Low Profile	Standard & Low Profile	Standard & Low Profile
Betriebssysteme	XP/2003/Vista/2008/7	XP/2003/Vista/2008/7	XP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	<b>51 400</b>	<b>51 401</b>	<b>51 402</b>



## SATA & SAS – Storage-Anschluss-Technologie

### SATA – Serial-ATA

Die aktuelle Revision SATA-II unterstützt Datenraten bis 3 Gbit/s. Die im Mai 2009 veröffentlichte SATA 3.0 Spezifikation führt 6 Gbit/s ein, bei Weiterverwendung der bisherigen Kabel.

### SATA im SAS-Bereich

SATA-Festplatten können in SAS-Systemen betrieben werden. SAS-Platten dagegen unterstützen zusätzliche Features. Sie können **NICHT** mit SATA-Kabeln angeschlossen werden!

SATA-Kabel erfüllen alle grundlegenden SAS-Anforderungen, für einige SAS-Features werden darüber hinaus spezielle SAS-Kabel und -Anschlüsse benötigt.

### SATA Port-Multiplier

ermöglichen den Anschluss von bis zu 5 SATA-Laufwerken an einem SATA-II-Anschluss.

### SAS – Serial Attached SCSI

SAS ist Nachfolger des in die Jahre gekommenen parallelen SCSI. SAS setzt auf der SCSI-Architektur auf, verwendet aber auf SATA basierende High-Speed-Verbindungen für höhere Performance, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit.

### SAS-Features

Bei Verbindungen setzt SAS in der Basis auf das SATA Protokoll. SAS definiert einen zweikanaligen Anschluss. Dieser ermöglicht höhere Performance und Zugriff auf die selben Platten und Disk-Arrays von unterschiedlichen Host-Systemen. SAS-Festplatten können nicht über SATA-Anschlusskabel angeschlossen werden, sie benötigen besondere SAS SFF-8482 2-Kanal-Stecker oder -Backplanes und SAS Controller.

### SAS-Expander

ermöglichen den Anschluss von bis zu 256 Laufwerken an einen SAS-Bus.

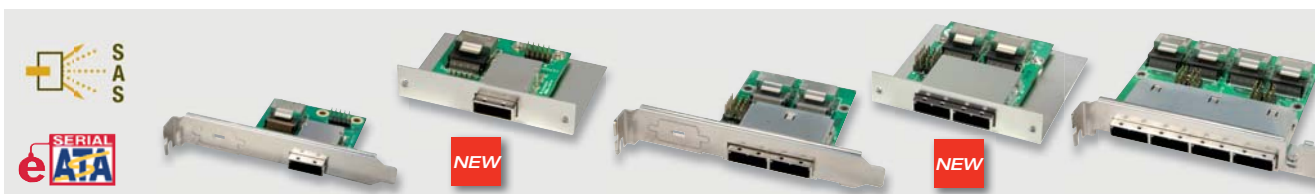


## SATA Laufwerksadapter aktiv



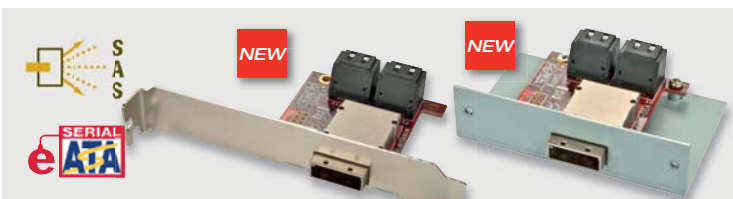
Produkt	ATA/133 Laufwerk an SATA-Anschluss		SATA Laufwerk an IDE/ATA Bus		SATA-Adapter für IDE Mainboard
Ports SATA/IDE	1/1		1/1		2/1 (Master & Slave)
RAID Modi/Anschlüsse	IDE 40p / SATA 7p / Strom		IDE 40p / SATA 7p / Strom		IDE 40p / 2x SATA 7p / Strom
Einbauort	IDE Laufwerk		SATA Laufwerk		Mainboard, IDE Anschluss
Chipsatz	JMicron	Silicon Image	JMicron	Silicon Image	Silicon Image
Best.-Nr.	<b>51 019</b>	<b>51 020</b>	<b>51 025</b>	<b>51 023</b>	<b>51 024</b>

## Mini SAS Slotblechadapter



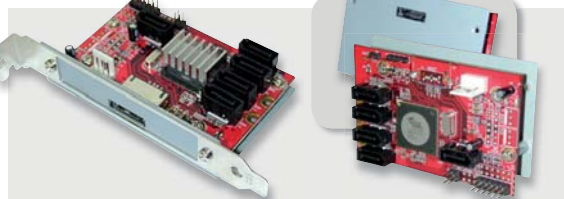
Produkt	Mini SAS Adapter	Mini SAS Adapter	Mini SAS Adapter	Mini SAS Adapter	Mini SAS Adapter
Ports intern/extern	1/1	1/1	2/2	2/2	4/4
Anschlüsse	SFF-8088/SFF-8078	SFF-8088/SFF-8078	SFF-8088/SFF-8078	SFF-8088/SFF-8078	SFF-8088/SFF-8078
Slotblech	Standard & Low Profile	Gehäuseeinbau	Standard & Low Profile	Gehäuseeinbau	Standard
Einbauort	Server	Externes Gehäuse	Server	Externes Gehäuse	Server
Best.-Nr.	<b>21 940</b>	<b>21 943</b>	<b>21 941</b>	<b>21 944</b>	<b>21 942</b>

## SAS/SATA Multilane Slotblechadapter



Produkt	Adapter SFF 8088 an 4x SATA	Adapter SFF 8088 an 4x SATA
Ports intern/extern	4/1 – 6 Gbit/s	4/1 – 6 Gbit/s
Slotblech	Standard	Gehäuseeinbau
Best.-Nr.	<b>70 551</b>	<b>70 552</b>

## SATA II Port Multiplier



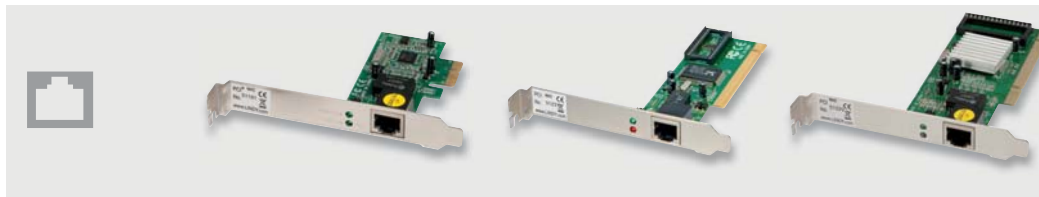
Produkt	1 an 5 Port Multiplier Bridge Board (Rack Mount)	1 an 5 Port Multiplier Bridge Board (Disk Array)
Ports intern/extern	5/1 – 3 Gbit/s	5/1 – 3 Gbit/s
Slotblech	Standard	Gehäuseeinbau
Best.-Nr.	<b>51 156</b>	<b>51 157</b>

! Weitere SATA II & SAS Controller sowie passende Kabel finden Sie stets aktuell auf der LINDY Website





## PCI / PCIe Netzwerkkarten



Schnittstelle	10/100/1000Base-T	10/100Base-T	10/100/1000Base-T
Ports	1x RJ45	1x RJ45	1x RJ45
Features	Full- oder Half Duplex	Full- oder Half Duplex	Full- oder Half Duplex
Einbauslot, Slotbleche	PCIe-x1, Standard & Low Profile	PCI, Standard	PCI, Standard
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7/ Mac/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/ Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/ Linux/Mac
Best.-Nr.	51191	51231	51220

## USB -LAN Adapter



Schnittstelle	10/100Base-T
Ports	1x RJ45
Features	Full- oder Half Duplex
Einbauslot, Slotbleche	USB 2.0
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7/ Linux/Mac
Best.-Nr.	42974

## WLAN Karten



Schnittstelle	WLAN 11n/g/b	WLAN 11n/g/b
Ports	Bis 300Mbit/s, Draft N	Bis 300Mbit/s, Draft N
Features	WEP, WPA, WPA2, WPS	WEP, WPA, WPA2, WPS
Einbauslot, Slotbleche	PCIe-x1, Standard	PCI, Standard
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	52051	52052

## USB -WLAN 11n



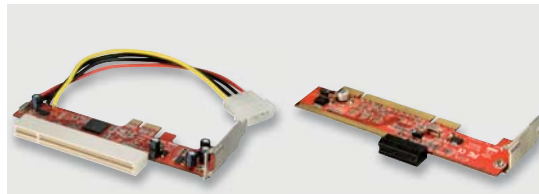
Schnittstelle	WLAN 11n (150)/g/b
Ports	Bis 150Mbit/s, Draft N
Features	WEP, WPA, WPA2, WPS
Einbauslot, Slotbleche	USB 2.0
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	52056

## PCI 3,3V Seriell & Parallel



Schnittstelle	2x Seriell, RS232	1x Parallel
Ports	2x D9 M	1x D25 F
Features	16C950 128Byte FIFO	IEEE 1284 EPP/ECP
Einbauslot, Slotbleche	PCI, Standard	PCI, Standard
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux
Best.-Nr.	51306	51305

## Adapterkarten PCI ↔ PCIe



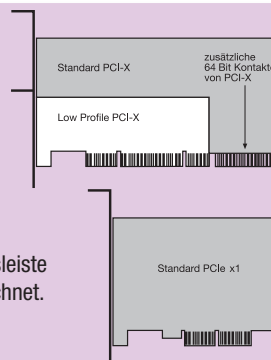
Schnittstelle	PCIe Adapter	PCI Adapter
Ports	Für PCI Low Profile Karte	Für PCIe Low Profile Karte
Features	PCIe-PCI Bridge Chip	PCI-PCIe Bridge
Einbauslot, Slotbleche	PCIe-x1	PCI 1.0a
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	51015	51026



### Was ist PCI, PCI-X und PCIe?

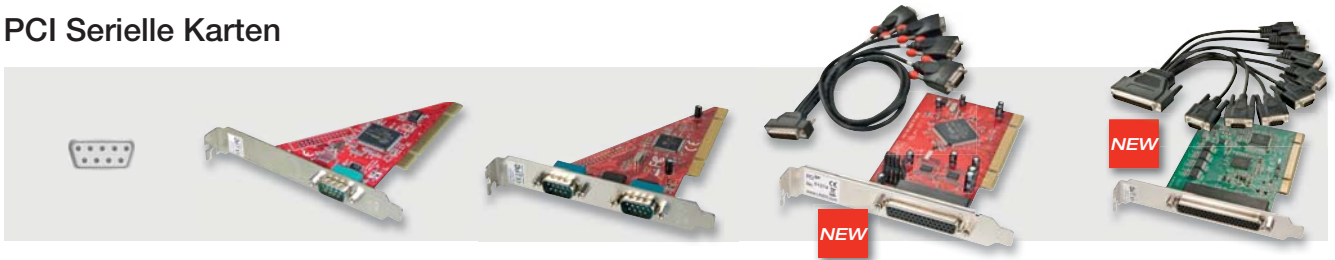
**PCI-X** ist die 64 Bit Version des PCI Busses. Man findet 64 Bit Slots hauptsächlich auf Server- und Grafikworkstation-Mainboards. 64 Bit PCI-X Slots haben einfach eine verlängerte Kontaktleiste für die zusätzlichen 32 Bit. PCI Slots sind laut PCI Spezifikation ab- und aufwärtskompatibel, d.h. 32 Bit Karten müssen in 64 Bit Slots funktionieren und 64 Bit Karten in kurzen 32 Bit Slots. Leider halten sich aber nicht alle Mainboardhersteller an die PCI Designregeln, in Einzelfällen wird diese Kompatibilität verletzt.

**PCIe, PCI-Express** ist die neue serielle PCI Schnittstelle. Sie ist nicht kompatibel zum alten PCI Port, die Anschlussleiste ist viel kürzer! Den PCIe Port gibt es mit 1-16 seriellen Kanälen (Lanes), allgemein mit PCIe-x1 bis PCIe-x16 bezeichnet.



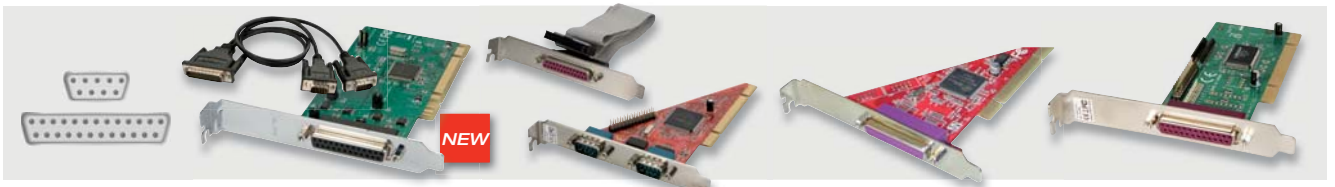
# Serielle & Parallele Karten

## PCI Serielle Karten

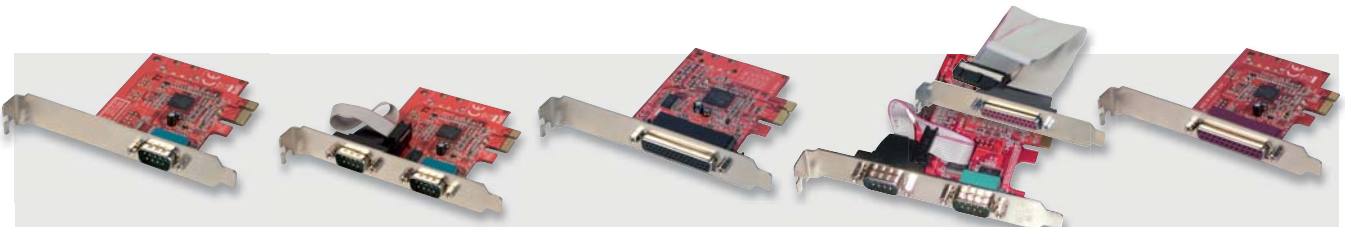


Schnittstelle	1x Seriell, RS232	2x Seriell, RS232	4x Seriell, RS232	8x Seriell, RS232
Ports	1x D9 M	2x D9 M	4x D9 M (Octopuskabel)	8x D9 M (1x Octopuskabel)
Features	16C950 128Byte FIFO	16C950 128Byte FIFO	16C950 128Byte FIFO	16C950 128Byte FIFO
Einbauslot, Slotbleche	PCI, Standard	PCI, Standard	PCI, Standard	PCI, Standard
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	DOS/2K/XP/2003/Vista/2008/7	DOS/2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux
Best.-Nr.	51 235	51 236	51 274	51 275

## PCI / PCIe Serielle/Parallele Karten



Schnittstelle	2x Seriell, RS422/485	2S1P Seriell RS232 / Parallel	1x Parallel	2x Parallel
Ports	2x D9 M (Adapterkabel)	2x D9 M / 1x D25 F (2. Slotblech)	1x D25 F	2x D25 F (2. Slotblech)
Features	16C1050 16Byte FIFO	16C950 32Byte FIFO / EPP/ECP	IEEE 1284 EPP/ECP	IEEE 1284 EPP/ECP
Einbauslot, Slotbleche	PCI, Standard & Low Profile	PCI, Standard (2)	PCI, Standard	PCI, Standard (2)
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux
Best.-Nr.	51 215	51 237	51 238	51 296



1x Seriell, RS232	2x Seriell, RS232	4x Seriell, RS232	2S1P Seriell / Parallel	1x Parallel
1x D9 M	2x D9 M	4x D9 M (Octopuskabel)	2x D9 M / 1x D25 F (2. Slotblech)	1x D25 F
16C950 128Byte FIFO	16C950 128Byte FIFO	16C950 128Byte FIFO	16C550 32Byte FIFO / EPP/ECP	IEEE 1284 EPP/ECP
PCIe, Standard	PCIe, Standard	PCIe, Standard	PCIe, Standard (2)	PCIe, Standard
2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux
51 186	51 187	51 189	51 188	51 185



Diese seriellen Karten sitzen einfach nur mechanisch in einem PCI oder PCIe-Slot. Die Datenverbindung zum PC wird über ein Kabel zu einem USB-Port hergestellt

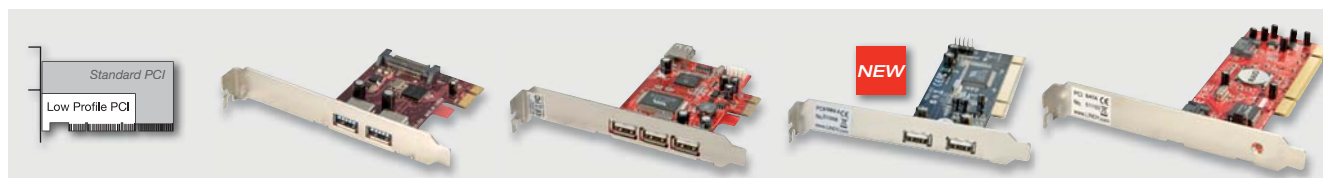
## Interner Konverter USB an RS232



Schnittstelle	2x Seriell, RS232	4x Seriell, RS232	8x Seriell, RS232
Ports	2x D9 M (1x Adapterkabel)	4x D9 M (1x Octopuskabel)	2x4 D9 M (2x Octopuskabel)
Features	16C550 32Byte FIFO	16C550 32Byte FIFO	16C550 32Byte FIFO
Slotbleche	Standard & Low Profile	Standard & Low Profile	2x Standard & Low Profile
Betriebssysteme	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	51 173	51 174	51 175



## PCI / PCIe Low Profile Karten



Schnittstelle	USB 3.0 Premium	USB 2.0	USB 2.0	SATA 1.0a Controller RAID
Ports	2/0	3/1 USB	2x Typ A	2/0 – 1,5 Gbit/s
Features	Ports einzeln abgesichert	intern Typ A, Ports einzeln abgesichert	480 Mbit/s High Speed	0, 1
Einbauslot, Slotbleche	PCIe-x1, Standard & Low Profile	PCIe-x1, Standard & Low Profile	PCI, Standard & Low Profile	Standard & Low Profile
Betriebssysteme	XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7	2K/XP/2003/Vista/2008/7	2k/XP/2003/Vista/2008/7
Best.-Nr.	51122	51120	51058	51150



Schnittstelle	PCIe-x1 SATA II Controller RAID	2x Seriell, RS232	2S1P Seriell / Parallel	1x Parallel
Ports	1/1 – 3 Gbit/s	2x D9 M (Octopuskabel)	2xD9 M / 1xD25 F (Octopuskabel)	1x D25 F
Features	0, 1, 0+1, 5, JBOD	16C950 128Byte FIFO	16C950 128Byte FIFO / EPP/ECP	IEEE 1284 EPP/ECP
Einbauslot, Slotbleche	Standard & Low Profile	PCI, Low Profile	PCI, Low Profile	PCI, Low Profile
Betriebssysteme	2k/XP/2003/Vista/2008/7/Mac/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux
Best.-Nr.	51171	51326	51327	51325



Schnittstelle	2x Seriell, RS232	1x Parallel
Ports	2 x D9 M (2x Slotblech)	1x D25 F
Features	16C950 128Byte FIFO	IEEE 1284 EPP/ECP
Einbauslot, Slotbleche	PCIe-x1, 2x Low Profile	PCIe-x1, Low Profile
Betriebssysteme	DOS/2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux	DOS/2K/XP/2003/Vista/2008/7/Linux
Best.-Nr.	51245	51246

## ISA Karten



Schnittstelle	2x Seriell, RS232	1x Parallel	1x Parallel	3x Parallel
Ports	2x D9 M	1x D25 F	1x D25 F	3x D25 F (3x Slotblech)
Features	16C550 16Byte FIFO	IEEE 1284 SPP/BPP	IEEE 1284 SPP/BPP	IEEE 1284 SPP/BPP
Einbauslot, Slotbleche	ISA, Standard	ISA, Standard	ISA, Standard	ISA, Standard (3)
Betriebssysteme	NT4/2K/XP	DOS/ME/NT4/2K/XP	DOS/ME/NT4/2K/XP/Linux	DOS/ME/NT4/2K/XP/Linux
Best.-Nr.	51310	51013	70775	70767



## SATA Backplane Wechselrahmen

SATA II Backplane Modul für Server und externe Speichersysteme



- Für 3,5"-Festplatten mit SATA-Schnittstelle für alle Geschwindigkeitsklassen und alle Speichergrößen
- Festplatte rastet direkt in Backplane ein, Backplane mit SATA-No-Scratch-Stecker für bis zu 10.000 Plattenwechsel
- Metallrahmen mit Vibrationsdämpfern
- Frontverriegelungshebel mit Schloss, Beschriftungsfeld und automatischem Auswurf beim Öffnen
- LED für Power & Aktivität

SATA-Backplane-Wechselrahmen

Best.-Nr. 20971

## HDD Wechselrahmen Classic

Wechselgehäuse aus Kunststoff mit Lüfter & Schloss



- Zum Einbau von 3,5"-Laufwerken im 5,25"-Schacht

Wechselgehäuse für SATA-Festplatte	schwarz	Best.-Nr. 20990
Wechselgehäuse für SATA-Festplatte	weiß	Best.-Nr. 20991
Wechselgehäuse für IDE-, ATA/133-Festplatten	schwarz	Best.-Nr. 20992
Wechselgehäuse für IDE-, ATA/133-Festplatten	weiß	Best.-Nr. 20993

## Praktische Tasche für Festplatten & Gehäuse



Kunstleder-Etui mit Nebentasche für Anschlusskabel etc.  
 Modell 40680: Für Gehäuse bis zu einer Größe von 8 x 14 x 2 cm  
 Modell 40681: Für 3,5"-Platten und -Gehäuse bis 10 x 15 x 2,8 cm

Tasche für 2,5" Festplattengehäuse	ca. 11 x 15 x 3 cm (BxHxT)	Best.-Nr. 40680
Tasche für 3,5" Festplatten	ca. 13 x 16,5 x 3,8 cm (BxHxT)	Best.-Nr. 40681

## Austauschventilator

- Austauschventilator 40x40x10 mit 2 Pin Stecker 2mm, MTBF 50.000h
- Langes Kabel, für diverse Wechselrahmen u.a. 20950 - 20965



Austauschventilator für Wechselrahmen

Best.-Nr. 73631

## 2,5" SATA Mehrzweckmodul für 3,5" Schacht

1. Adapter für 2,5" HDD in 3,5" SATA-Backplane!
2. Einbaurahmen für 2,5" SATA HDDs im 3,5" Schacht!



Die Adapterrahmen haben die gleichen Abmessungen und Anschlüsse wie eine 3,5"-SATA-Festplatte und können daher wie eine 3,5"-SATA-Festplatte in jeden 3,5"-SATA-Wechselrahmen eingesetzt werden. Oder wie eine Festplatte in einen 3,5"-Einbauschacht eingebaut werden.

2,5" SATA HDD Mehrzweckmodul für 3,5"-Schacht

Best.-Nr. 20969

2,5" SATA HDD Mehrzweckmodul für 3,5"-Schacht Classic

Best.-Nr. 20979

## 2x 2,5" SATA-HDD Modul für 3,5" Schacht

Platzsparende 3,5" Backplane für zwei 2,5" SATA-Festplatten, ECO Green IT Design



- Für zwei 2,5" SATA-Platten in einem Standard-3,5"-Schacht
- Festplatten rasten direkt in die Backplane ein – ohne Rahmen
- Unterstützt ‚Hot Swap‘- sowie RAID-Funktionalität
- Metallrahmen für optimale Wärmeableitung
- Anzeige-LEDs für Stromversorgung und Plattenzugriff
- Rückseitige Anschlüsse:  
 2x SATA Strom- & Datenanschluss, 2x LED-Anschluss
- 2x SATA-Datenkabel (ca. 50cm), 2x SATA/5,25"-Stromadapterkabel mit LED-Anschlusskabel (ca. 15cm) und Montageschrauben inklusive
- Einbautiefe ca. 16 cm (inkl. Stecker)

2x 2,5" SATA RAID 3,5" Backplane System ECO

Best.-Nr. 42971

## 2x 2,5" SATA Wechselrahmen für 5,25" Schacht



- Wechselrahmen für zwei 2,5" SATA-Platten bis 15mm Bauhöhe
- Plattenträger für werkzeuglose Montage, Backplane Anschlüsse
- Inklusive Anschlusskabel und Montageschrauben

2x 2,5" SATA Wechselrahmen für 5,25" Schacht

Best.-Nr. 20968



## 6x 2,5" SATA Backplane 5,25" ECO

Platz- und energiesparende Backplane für bis zu sechs 2,5" Festplatten



Benötigt nur einen einzigen 5,25" Einbauschacht für 6 Festplatten. Da die verwendeten 2,5" Platten nur einen Bruchteil der Energie von 3,5" Festplatten aufnehmen kann hiermit ein platzsparendes ECO-RAID System realisiert werden, welches das Netzteil des Rechners (bzw. Laufwerkgehäuses) nur wenig belastet und wenig Hitze und Lärm produziert.

- Zum Aufbau von SATA-RAID-Systemen (enthält keinen Controller!)
- Für 2,5" SATA Festplatten bis 9,5mm Bauhöhe
- Festplatten rasten direkt in die Backplane ein
- Ein Stromanschluss mit 5,25" Stecker
- LEDs zur Anzeige von Power und Aktivität
- 6 Plattenträger mit Verriegelungs- und Auswurfmechanismus
- Ein Schloss je Plattenträger mit Dreikantschloss, 2 Schlüssel
- Zwei 40mm Lüfter an der Rückseite
- Belegt nur einen 5,25" Standard-Einbauschacht
- Einbautiefe ca. 21cm mit Kabeln

6x 2,5" SATA RAID Backplane 5,25" ECO

Best.-Nr. 21982

## 4x 2,5" SATA ECO RAID System 5,25"

SATA RAID System mit Controller für vier 2,5" Festplatten



Komplettes RAID System mit Controller in nur einen 5,25" Standard-Einbauschacht

- Integrierter RAID-Controller unterstützt die RAID-Modi: 0, 1, 3, 5, 10, JBOD, Clone und Single
- Konfiguration der RAID-Modi über DIP-Switches an der Rückseite
- Für vier 2,5" SATA Platten bis 14,5mm Bauhöhe
- Rechner Interface: 1x SATA 7 Pol Datenanschluss, 5,25" Stromanschluss
- 4 Plattenträger mit Verriegelungs- und Auswurfmechanismus
- LEDs zur Anzeige von Power und Aktivität
- Zwei 40mm Lüfter an der Rückseite
- Einbautiefe ca. 19cm mit Kabeln

4x 2,5" SATA ECO RAID System 5,25", mit Controller

Best.-Nr. 20637

## 4x 2,5" SAS & SATA Backplane 5,25" ECO

Platz- und energiesparende Backplane für bis zu vier 2,5" Festplatten



Benötigt nur einen einzigen 5,25" Einbauschacht für 4 Festplatten.

- Zum Aufbau von SAS Dual Channel- und SATA-RAID-Systemen (enthält keinen Controller!)
- Kompatibel sowohl zu 2,5" SAS als zu SATA Festplatten bis 15mm / 0,59" Bauhöhe
- Interner SAS SFF-8482 Backplane-Anschluss, SATA kompatibel
- Extern mit 2 einzelnen SATA-Anschlüssen pro Festplatte, primärer (schwarz) und sekundärer (orange) Kanal
- Ein Stromanschluss mit 5,25" Stecker
- LEDs zur Anzeige von Power und Aktivität
- 4 Plattenträger mit Verriegelungs- und Auswurfmechanismus
- Ein Schloss je Plattenträger mit Dreikantschloss, 2 Schlüssel
- Zwei 40mm Lüfter rückseitig, Drehzahl 2-stufig einstellbar High / Low
- Belegt nur einen 5,25" Standard-Einbauschacht
- Einbautiefe ca. 21cm mit Kabeln

4x 2,5" SAS & SATA RAID Backplane 5,25" ECO

Best.-Nr. 21980

## 4x 2,5" SAS & SATA Backplane 5,25" ECO

Platz- und energiesparende Backplane für bis zu vier 2,5" Festplatten



- Zum Aufbau von SAS Dual Channel- und SATA-RAID-Systemen (enthält keinen Controller!)
- Überarbeitete stabilere Plattenträger, für SAS oder SATA Platten bis 12,5mm Bauhöhe
- Interner SAS SFF-8482 Backplane-Anschluss, SATA kompatibel
- Extern mit 2 einzelnen SATA-Anschlüssen pro Festplatte, primärer (schwarz) und sekundärer (orange) Kanal
- Ein Stromanschluss mit 15 Pol SATA Strom-Stecker
- LEDs zur Anzeige von Power und Aktivität
- 4 Plattenträger mit Verriegelungs- und Auswurfmechanismus
- Ein Schloss je Plattenträger mit Dreikantschloss, 2 Schlüssel
- Zwei doppelt tiefe 40mm Lüfter rückseitig
- Belegt nur einen 5,25" Standard-Einbauschacht
- Einbautiefe ca. 19cm mit Kabeln

4x 2,5" SAS & SATA RAID Backplane 5,25" System ECO

Best.-Nr. 21981

## SATA (RAID) Backplane System

Serial-ATA Backplane für 3 bzw. 4 Festplatten



- Zum Aufbau von SATA-RAID-Systemen (enthält keinen Controller!)
- Zum platzsparenden Einbau von bis zu drei bzw. vier 3,5"-Festplatten in zwei bzw. drei Standard-Einbauschächten 5,25"
- Platten direkt einsetzbar, ohne umständliche Rahmenmontage
- Kompatibel zu SATA-Festplatten

SATA Backplane 3 HDD	Best.-Nr. <b>20777</b>
SATA Backplane 4 HDD	Best.-Nr. <b>20778</b>

## Quad Drive TeraByte RAID System

4 SATA Festplatten im kompakten Desktop Gehäuse!



- Externe Desktop Festplattengehäuse, nur ein Kabel zum Rechner
- Für 3,5" SATA Festplatten in der gewünschten Speicherkapazität
- Modell 42818: SAS/SATA Multilane/Infiniband SFF8470 Anschluss
- Modell 42819: eSATA Anschluss mit Port Multiplier im Gehäuse
- Modell 42825: USB 2.0 Anschluss, JBOD und Big Drive
- Modell 42824: USB und eSATA, mit integriertem RAID Controller
- Weitere Details auf S.121 sowie stets aktuell auf [www.lindy.com](http://www.lindy.com)

Quad Drive SAS/SATA Infiniband SFF-8470 Desktop RAID System	Best.-Nr. <b>42818</b>
Quad Drive eSATA II RAID Enclosure	Best.-Nr. <b>42819</b>
Quad Drive USB 2.0 Enclosure	Best.-Nr. <b>42825</b>
Quad Drive eSATA&USB 2.0 RAID System	Best.-Nr. <b>42824</b>

## Praktische Tasche für Festplatten & Gehäuse



Kunstleder-Etui mit Nebentasche für Anschlusskabel etc.  
 Modell 40680: Für Gehäuse bis zu einer Größe von 8 x 14 x 2 cm  
 Modell 40681: Für 3,5"-Platten und -Gehäuse bis 10 x 15 x 2,8 cm

Tasche für 2,5" Festplatten ca. 11 x 15 x 3 cm (BxHxT)	Best.-Nr. <b>40680</b>
Tasche für 3,5" Festplatten ca. 13 x 16,5 x 3,8 cm (BxHxT)	Best.-Nr. <b>40681</b>

## SAS & SATA Backplane Wechselrahmen

SAS Dual Channel & SATA II Backplane



- Für 3,5" SAS und SATA-Festplatten jeder Kapazität
- SAS Dual Data Channel Unterstützung
- Extern: Rückseitig zwei SATA 7 Pol Buchsen (prim. & sek.)
- Intern: SAS Backplane Anschluss SFF-8482 SATA-kompatibel
- Festplatte rastet direkt in die Backplane ein – ohne Transportrahmen
- Zwei LEDs zur Anzeige von Power und Aktivität
- Einbau in 5,25" Standard-Schacht, rückseitiger 40mm Lüfter
- Abschließbarer Verriegelungshebel mit Auswurfmechanismus
- Metallrahmen mit Gummilagerung zur Vibrations- und Geräuschdämpfung, Einbautiefe ca. 19cm

SAS & SATA-Backplane-Wechselrahmen	Best.-Nr. <b>21970</b>
------------------------------------	------------------------

## SAS (RAID) Backplane System

SAS & Serial-ATA Backplane für bis zu 5 Festplatten



- Zum Aufbau von SAS Dual Channel- und SATA-RAID-Systemen
- Kompatibel sowohl zu SAS als auch zu SATA-Festplatten
- Intern mit SAS SFF-8482 Backplane-Anschluss, SATA-kompatibel
- Extern mit 2 einzelnen SATA-Anschlüssen pro Festplatte, primärer (schwarz) und sekundärer (orange) Kanal, sowie mehreren Stromanschlüssen mit 5,25" Stecker
- LEDs zur Anzeige von Power und Aktivität
- Verriegelungshebel mit Auswurfmechanismus für jede Platte
- Belegt zwei bzw. drei Standard-Einbauschächte 5,25" zum Einbau von drei 3,5"-Festplatten (waagrecht) oder fünf Platten (senkrecht)
- Festplatten rasten direkt in die Backplane ein – ohne Rahmen

SAS / SATA RAID Backplane 3 HDD 2 Bay	Best.-Nr. <b>21974</b>
SAS / SATA RAID Backplane 5 HDD 3 Bay	Best.-Nr. <b>21975</b>



## Internes SATA RAID System

Sichert Daten gegen Festplattenausfall auf Ihren SATA-Platten



Mit seinem äußerst kompakten Aluminiumgehäuse (kaum größer als die Platten selber) findet dieses RAID-1 -System in zwei 5,25" Einbauschächten jedes PCs Platz. Der integrierte RAID Controller sorgt für schnelle Wiederherstellbarkeit Ihrer Daten im Falle eines Plattendefektes.

- Ideal für alle Rechner mit wichtigen Daten, z.B. für Anwaltskanzleien, Arztpraxen etc.
- Bietet Sicherheit gegen Plattenausfälle und -defekte
- Interner SATA RAID Controller mit Statusanzeige und zwei Wechselrahmeneinschüben inklusive
- Die 'Auto-Rebuild'-Funktion sorgt nach dem Ersetzen einer Festplatte für eine erneute Spiegelung der Daten im laufenden Betrieb
- Integrierte Festplatten- und Temperaturüberwachung mit Alarm und LCD-Statusanzeige
- Windows Administrations- und Überwachungs-Software RAID Guide auch für zeitgesteuerte Backups und Email-Benachrichtigungen
- Kann wahlweise über SATA oder IDE an das Mainboard angeschlossen werden

Internes SATA RAID System	Best.-Nr. <b>20826</b>
Innenrahmen für 1 SATA Festplatte für 20826	Best.-Nr. <b>20827</b>

## Dual 2,5" SATA Mobile RAID, eSATA & USB

Besonders kleines und stromsparendes RAID-System für Notebookplatten! **Inklusive Controller!**



- Egal, ob das tägliche Backup, Datencontainer oder die Musik- oder Videosammlung gesichert werden soll, das Mobile RAID ist der beste und sicherste Aufbewahrungsort für Ihre Daten - im Büro und unterwegs
- Kleines kompaktes und stromsparendes RAID System
- Rechneranschluss entweder über USB 2.0 oder über die noch schnellere eSATA Schnittstelle
- Zum werkzeuglosen Einbau von zwei 2,5" SATA Notebookfestplatten (nicht enthalten)
- Die Festplatten können zu verschiedenen RAID-Modi zusammengefasst werden, sowohl für Sicherheit (Spiegelung, RAID 1) als auch für höhere Geschwindigkeit einschließlich gemischter Modi
- Konfigurierbar über DIP-Schalter und Software

Dual 2,5" SATA Mobile RAID, eSATA & USB	Best.-Nr. <b>20288</b>
-----------------------------------------	------------------------

## 19" Servergehäuse & Zubehör

### Servergehäuse mit ATX-Netzteil

Mit ATX-Netzteil und Lüftern



- 19"-Servergehäuse in Stahlblechausführung
- Interne Ventilatoren für optimale Luftzirkulation
- Netzanschlusskabel, Schrauben und Installationsmaterial inkl.
- Weitere Detailangaben finden Sie auf unserer Website

19"-Servergehäuse 2HE mit 350W-Netzteil	Best.-Nr. <b>20805</b>
19"-Servergehäuse 4HE mit 380W-Netzteil	Best.-Nr. <b>20806</b>

### 19" Teleskopschienen

Für Server und andere Gehäuse



Ziehen Sie 19"-Komponenten für Wartungsarbeiten schnell und komfortabel aus dem 19"-Rack heraus. Die Schienen werden an der hinteren und vorderen 19"-Ebene befestigt.

Weitere Details finden Sie unter [www.lindy.com](http://www.lindy.com).

Abstand zwischen 19"-Ebenen	400 - 690 mm	340 - 520 mm
Für max. Gehäuselänge	610 mm	475 mm
Auszuglänge	610 mm	475 mm
z.B. für Servergehäuse	für 20805 & 2HE-Modelle	für 20806 & 4HE-Modelle
Teleskopschiene – Paar	<b>22042</b>	<b>22044</b>

## 4 Bay Festplattenarray 19" 1HE



- 4x 3,5" SATA/SAS HDD im 1HE Gehäuse
- HDD Rahmen wechsel- und abschließbar
- 1x Mini SAS SFF8088 Anschluss zum Server
- Temperatur- und Lüfterüberwachung

19" 1HE 4 Bay SATA/SAS Festplattenarray	Best.-Nr. 21 950
Festplattenträger für 21 950 - 21 953, einzeln	Best.-Nr. 21 954

## 16 Bay Festplattenarray 19" 3HE



- 16x 3,5" SATA/SAS HDD im 3HE Gehäuse
- HDD Rahmen wechsel- und abschließbar
- 4x Mini SAS SFF8088 Anschluss zum Server
- Temperatur- und Lüfterüberwachung

19" 3HE 16 Bay SATA/SAS Festplattenarray	Best.-Nr. 21 953
Festplattenträger für 21 950 - 21 953, einzeln	Best.-Nr. 21 954

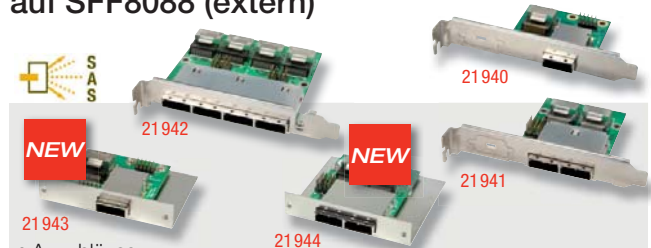
## 8 Bay Festplattenarray 19" 2HE



- 8x 3,5" SATA/SAS HDD im 2HE Gehäuse
- HDD Rahmen wechsel- und abschließbar
- 2x Mini SAS SFF8088 Anschluss zum Server
- Temperatur- und Lüfterüberwachung

19" 2HE 8 Bay SATA/SAS Festplattenarray	Best.-Nr. 21 951
-----------------------------------------	------------------


## Mini SAS Adapter SFF8087 (intern) auf SFF8088 (extern)



- Anschlüsse:
  - 36 Pol interner 4-Kanal Mini SAS SFF8087 Anschluss
  - 26 Pol externer 4-Kanal Mini SAS SFF8088 Anschluss
- Sideband Anschlüsse sind auf dem externen SFF8088 Anschluss nicht verfügbar

**Modell 21940, 21941:**  
Mit zusätzlichem Low Profile Slotblech

Mini SAS Slotblechadapter Host 1x SFF8087 (intern) auf 1x SFF8088 (extern) / 2 Slotbleche: Standard & Low Profile	Best.-Nr. 21 940
Mini SAS Slotblechadapter Host 2x SFF8087 (intern) auf 2x SFF8088 (extern) / 2 Slotbleche: Standard & Low Profile	Best.-Nr. 21 941
Mini SAS Slotblechadapter Host 4x SFF8087 (intern) auf 4x SFF8088 (extern)	Best.-Nr. 21 942
Mini SAS Laufwerkgehäuseadapter 1x SFF8087 (intern) auf 1x SFF8088 (extern) / bracket for external enclosure	Best.-Nr. 21 943
Mini SAS Laufwerkgehäuseadapter 2x SFF8087 (intern) auf 2x SFF8088 (extern) / bracket for external enclosure	Best.-Nr. 21 944

**!** Mini SAS Kabel  finden Sie auf S. 172 und [www.lindy.com](http://www.lindy.com)



## DAS – Direct Attached Storage – Festplattenarrays

SATA/SAS Plattenspeicherarray für Ihre Server – Terabytes mit High Speed



Der einfachste Weg um einen „vollen“ Server um bis zu 16 neue Platten zu erweitern. Mit allerhöchster SATA/SAS Performance ohne jegliche Flaschenhälse.

### Sie haben die Wahl:

- Benötigen Sie lediglich mehrere Terabyte Plattenplatz für Ihren Server? Dann wählen Sie ein günstiges DAS statt eines komplexen, teureren und aufwändig zu verwaltenden NAS oder SAN.
- Ein DAS bietet Plattenzugriffe mit der tatsächlichen Plattenperformance und keine Gigabit-typisch eingeschränkten Transferraten und Zugriffszeiten eines NAS oder SAN.
- Akzeptieren Ihre Anwendungen und Datenbankprogramme NAS-Speicher oder benötigen sie Direct Attached Storage (DAS), also Volumes mit lokaler voller Verwaltung der Zugriffsrechte durch das Betriebssystem des Servers?
- Ihre aktuellen Verwaltungs- und BackUp-Konzepte unterstützen lokale Platten (DAS) - für NAS, iSCSI und SAN benötigen Sie auch neue Konzepte, Know-How und vielleicht sogar Manpower.
- Die LINDY DAS Festplattenarrays stellen Ihnen Terabytes an Plattenplatz auf einfachste Weise im externen 19"-Gehäuse flexibel zur Verfügung. Sie benötigen lediglich in Ihrem Server einen SATA/SAS Controller mit einem, zwei oder vier externen Mini SAS-Anschlüssen. Falls Ihr Server bereits über interne nicht belegte SAS Anschlüsse verfügt, können diese leicht über Mini SAS Slotblech-Adapter (Art.-Nr. 21940-21942) nach außen geführt werden.
- An ein Mini SAS Kabel sind immer 4 Platteneinschübe angeschlossen. So kann ein 3 HE-Festplattenarray mit 16 Platteneinschüben bei Bedarf auch an 4 verschiedene Server angeschlossen werden. Jeder Server greift dann auf je 4 Festplatteneinschübe zu.





## Festplatten-Einbauschienen



Zum Einbau von 3,5"-Festplatten in 5,25"-Einbauschächte.  
Metallschienen inkl. Befestigungsschrauben.

Einbauschienen für 3,5"-Geräte in 5,25"-Schacht Best.-Nr. 40545

## Anti Vibration Kit für 3,5" Festplatten



Zum Einbau von  
3,5"-Festplatten in 5,25"-Schacht.  
Lieferumfang: Schrauben, 2 Gummiblöcke.

Anti-Vibration Kit für 3,5"-HDD in 5,25"-Schacht Best.-Nr. 40541

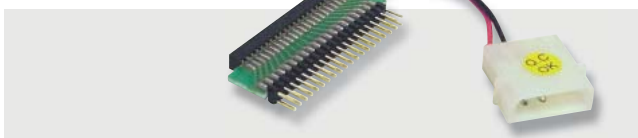
## Einbausatz 2,5" HDD in 3,5" Schacht



Zum Einbau von 2,5"-Festplatten  
in 3,5"-Einbauschächte.  
Metallschienen inkl. Befestigungsschrauben und  
IDE 40/44 Anschlussadapter.

Einbausatz 2,5"-Geräte in 3,5"-Schacht Best.-Nr. 40558

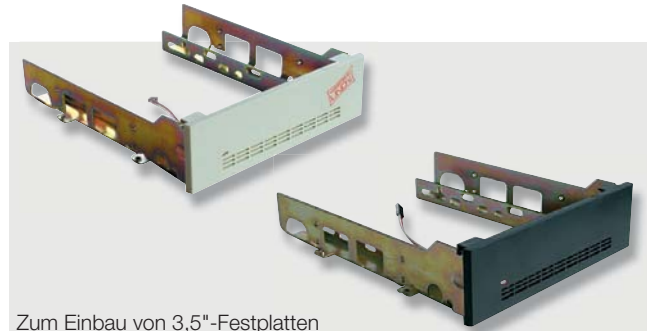
## Anschlussadapter 2,5" HDD an IDE



Dieser IDE 40/44 Adapter ermöglicht den Anschluss von 2,5"-Festplatten an das Standard-IDE-Anschlusskabel.  
Die Stromversorgung ist bei 2,5"-Festplatten in der Anschlussleiste integriert.

Adapter HDD 2,5" an IDE 3,5"-Kabel-Anschluss Best.-Nr. 70199

## 3,5" Festplatten-Einbaurahmen

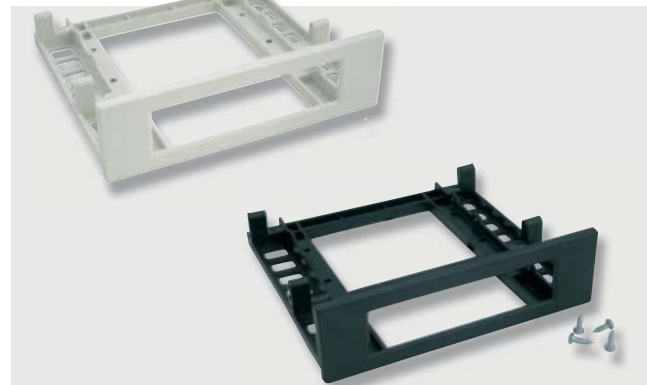


Zum Einbau von 3,5"-Festplatten  
in 5,25"-Einbauschächte.  
Metallrahmen, Frontblende aus  
Kunststoff, mit LED, inkl. Befestigungsschrauben.

3,5"-Einbaurahmen in 5,25"-Schacht, PC-beige Best.-Nr. 40525

3,5"-Einbaurahmen in 5,25"-Schacht, schwarz Best.-Nr. 40526

## 3,5" Floppy-Einbaurahmen, extern



Für Floppylaufwerke oder andere von außen zugängliche  
3,5"-Geräte. Vollkunststoff inkl. Befestigungsschrauben.

3,5"-Einbaurahmen für externe 3,5"-Laufwerke, weiß Best.-Nr. 40511

3,5"-Einbaurahmen für externe 3,5"-Laufwerke, schwarz Best.-Nr. 40515

## Einbaurahmen für zwei 2,5"-Festplatten in einem 3,5"-Schacht



- Kunststoffrahmen incl. 12 Befestigungsschrauben für die Festplatten sowie im 3,5" Schacht
- Für SATA oder IDE Festplatten mit 9,5mm Bauhöhe (unterer Schacht bis 11mm)
- Lässt ausreichende Luftspalte zwischen den Festplatten zur Kühlung

Einbaurahmen für zwei 2,5"-Festplatten in einem 3,5"-Schacht Best.-Nr. 40559

## CPU-Kühler powered by **PAPST** MTBF > 50.000 Stunden



<b>CPU-Kühler, 3-polig für Socket LGA 775</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core – 2 Duo E6700 (2,66 GHz), 2 Extreme X6800 (2,93 GHz)</li> <li>Intel Pentium 4 – Prescott 570/670/672 (3,8 GHz), Cedar Mill 671 (3,8 GHz)</li> <li>Intel Pentium – D 840 (3,2 GHz), D 960 (3,6 GHz)</li> </ul> Best.-Nr. <b>73678</b>	<b>CPU-Radialkühler mit Kupferkern für Socket 478</b> bis 3,6 GHz (ca. 32 dB) <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Intel Pentium 4 bis 3,6 GHz</li> </ul> Best.-Nr. <b>73657</b>	<b>CPU-Kühler für Socket 478 bzw. 423/608</b> bis 2,8 GHz (ca. 25 dB) <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Intel Pentium 4 bis 2,8 GHz</li> </ul> Best.-Nr. <b>73646</b>	<b>CPU-Kühler mit Kupferbodenplatte für Socket A + 370</b> (ca. 25 dB) <ul style="list-style-type: none"> <li>Für AMD Athlon XP bis 3200+</li> <li>AMD Sempron bis 2800+</li> <li>Alle Intel Pentium III bis Tualatin 1,2 GHz</li> </ul> Best.-Nr. <b>73664</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CPU-Kühler powered by **LINDY** MTBF > 50.000 Stunden



73680



<b>CPU-Kühler, 3-polig bzw. 4-polig für Socket 775</b> 73680: ca. 33 dB / 73681: ca. 45 dB <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Pentium 4 - Socket LGA 775 bis zu 3,6 GHz</li> </ul> Best.-Nr. <b>73680</b> (3-polig) Best.-Nr. <b>73681</b> (4-polig)	<b>CPU-Kühler für Socket 478</b> bis 3,2 GHz, (ca. 32 dB) <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Intel Pentium 4 bis 3,2 GHz</li> <li>Intel Celeron (478) bis 2,2 GHz</li> </ul> Best.-Nr. <b>73653</b>	<b>CPU-Kühler mit Kupferbodenplatte für Socket A und 370</b> geräuscharm (ca. 29 dB) <ul style="list-style-type: none"> <li>Für AMD Athlon XP bis 3200+</li> <li>AMD Thunderbird (Socket A)</li> <li>AMD Duron (Socket A)</li> <li>Alle Intel Pentium III / Celeron / Tualatin im Socket 370</li> </ul> Best.-Nr. <b>73652</b>	<b>CPU-Kühler für Socket 7, 370, A</b> (ca. 32 dB) <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Pentium I/MMX, P III-800, Celeron (bis 466 MHz), M2, AMD K6/K7 und Duron</li> </ul> Best.-Nr. <b>73623</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<b>CPU-Kühler für Slot 1 SECC 2</b> (ca. 32 dB) <ul style="list-style-type: none"> <li>Pentium II ab 400 MHz</li> <li>Pentium III bis 933 MHz</li> </ul> Best.-Nr. <b>73622</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

! Neue aktuelle Modelle finden Sie stets auf unserer Homepage unter [www.lindy.com](http://www.lindy.com). Oder tauschen Sie bei defekten CPU-Kühlern nur den Lüfter aus, Ersatzlüfter siehe Folgeseite.



## Grafikkarten-Kühler

Für Grafikkarten mit einem Lochabstand von 79 - 80mm für die Kühlerbefestigung!



- Kühlkörper mit integriertem Lüfter
- Für die meisten ATI-, NVIDIA- und ähnliche Grafikkarten
- Geräusentwicklung ca. 31dBA (im geschlossenen PC-Gehäuse kaum noch hörbar)
- Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Lieferung inklusive 2 Nylonfederclips zur Befestigung
- Stromanschluss: 3 Pin Molex Stecker mit Tachosignal
- Lieferung inklusive optionalem Stromadapter 3 auf 4 Pin für internen 5,25" Stromanschluss
- Abmessungen: 88 x 65 x 15,7mm

Grafikkarten-Kühler

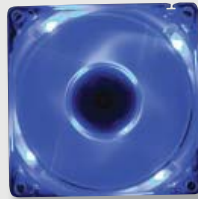
Best.-Nr. **73597**

## Lüfter mit LED-Beleuchtung

80mm transparenter Case-Modding-Lüfter. Im Rahmen montierte LEDs zur Beleuchtung.

Technische Daten:

- Abmessung 80 x 80 x 25mm
- 12V ca. 0.2A
- 5,25"-y-Anschluss
- Drehzahl: 2500 U/min.
- Geräusch ca. 32dBA
- Volumenstrom 50m³/h,
- Inkl. Schrauben



Transparenter Lüfter mit blauen LEDs

Best.-Nr. **71033**

## 120mm Silent Lüfter mit Vibrationsschutz

Schraublose Montage & integriertes Dämpfungssystem!

Aus Silikon-Gel gefertigte Befestigungsecken unterbinden die direkte Übertragung der Vibrationen der Lüfter auf das Gehäuse. Sie machen zudem den Einsatz von Schrauben und Werkzeugen überflüssig. Dank der um 180° umsteckbaren Silikonenecken kann die Richtung des Luftstroms im Gehäuse geändert werden.

- 120x120x25mm Lüfter, Einbau in jede handelsübliche 120mm Halterung möglich
- Umdrehungszahl: 1200U/min
- Luftdurchsatz: 90m³/h
- Geräusentwicklung: 19dBA
- 3 Pin Anschluss



120mm Silent Lüfter mit Vibrationsschutz

Best.-Nr. **73586**

## Lüfter mit Kugellagern MTBF > 50.000 Stunden

Verfügbar als **LINDY** oder **PAPST** Lüfter



73636



73600



73633

Abmessung (mm)	12Volt-Anschluss	Tachosignal	PAPST	LINDY
40 x 40 x 10	Pfostenstecker 3 Pin	✓	<b>73600</b>	<b>73632</b>
50 x 50 x 10	Pfostenstecker 3 Pin	✓	-	<b>73633</b>
50 x 50 x 15	Pfostenstecker 3 Pin	✓	<b>73598</b>	-
60 x 60 x 15	Pfostenstecker 3 Pin	✓	<b>73599</b>	<b>73637</b>
60 x 60 x 25	Pfostenstecker 3 Pin	✓	-	<b>73634</b>
70 x 70 x 15	Pfostenstecker 3 Pin	✓	<b>73595</b>	<b>73638</b>
80 x 80 x 25	5,25"-y-Anschluss	-	<b>73603</b>	<b>73635</b>
80 x 80 x 25	Pfostenstecker 3 Pin	-	-	<b>73580</b>
80 x 80 x 25	5,25"-y-Anschluss, SUPER SILENT, 9dBA	-	<b>73587</b>	-
92 x 92 x 25	5,25"-y-Anschluss	-	-	<b>73636</b>
120 x 120 x 25	Pfostenstecker 3 Pin	✓	-	<b>73585</b>

Weitere Detailangaben siehe Website

## Lüfterfilter

Abmessung: 80 x 80mm  
Filterdichte: 45ppi



Lüfter-Wechselfilter, 80 x 80mm

Best.-Nr. **73590**

## CPU-Kühler Stromversorgung

Adapter für CPU-Lüfter mit 1 x IDC-3-Mainboard-Anschluss an 5,25"-Stromanschluss



Adapter für CPU-Lüfter ca. 10cm

Best.-Nr. **33146**

Adapter für 2 CPU-Lüfter (Mainboard-Anschluss) an 1 x Mainboard-Anschluss



Adapter für CPU-Lüfter 2 an 1 ca. 10cm

Best.-Nr. **33149**



Weitere interne Stromkabel, Adapterkabel zum Anschluss von Lüftern finden Sie im Kapitel Kabel auf Seite 174 und stets aktuell auf [www.lindy.com](http://www.lindy.com) in der Rubrik Kabel / Interne Kabel

## Immer gut bestückt – LINDY Kleinteilesortiment!

- Die Sortimentsbox beinhaltet diverse Schrauben, Muttern etc. – Details siehe [www.lindy.com](http://www.lindy.com)



Kleinteile Sortimentsbox

Best.-Nr. **66 050**

## LINDY Stecker



Typ	Gehäuse	Verpackung	Best.-Nr.
5 Pol DIN-Stecker	Metall	10 Stück	<b>62067</b>
9 Pol Sub-D-Stecker	Metall	5 Stück	<b>62042</b>
9 Pol Sub-D-Kupplung	Metall	5 Stück	<b>62051</b>
25 Pol Sub-D-Kupplung	Metall, vergoldet	1 Stück	<b>60289</b>
VGA 15 Pol HD-Kupplung	ohne	10 Stück	<b>60297</b>

## Batteriehalterung 4,8/6 Volt

Für 4 x Mignon-/AA-Akkus/Batterien

Löst z.B. das Problem ausgefallener CMOS Batterien auf der PC-Hauptplatine. Einfache Befestigung an der Gehäusewand mittels Klettverschluss. Abmessung ca: 62 x 16 x 57 mm (BxHxT)



Batteriehalterung

Best.-Nr. **40 119**

## Kabelhalter "Cabledrop"

- Lieferumfang: 2x weiß, 2x braun, 2x schwarz
- Höhe ca. 1,5cm
- Durchmesser ca. 2,9mm

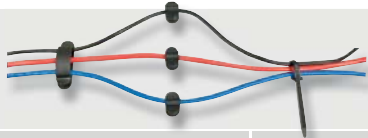


Kabelhalter "Cabledrop"

Best.-Nr. **40 799**

## Kabelmanager

Komplettset zum Verlegen von Kabeln mit Kabelclips und Kabelbinder!



Kabelmanager

Best.-Nr. **40 763**

## Kabelbinder

Für Kabelbündel mit einem Durchmesser von 2mm - 33mm. Abmessungen: 150 x 3,5mm (Kabelbinder), 28 x 28 x 2,5mm (Sockel)



Kabelbinder MIT Sockel 10 Stück

Best.-Nr. **40 122**

Kabelbinder OHNE Sockel 10 Stück

Best.-Nr. **40 127**

Flexible (Klett-) Kabelbinder siehe LAN-Kapitel Seite 76 oder [www.lindy.com](http://www.lindy.com)

## Schrauben, Muttern, etc.

Im wieder verschleißbaren LINDY Polybag



Schrauben 6-32 UNC x 6 mm	50 Stück	Best.-Nr. <b>66 000</b>
Schrauben 6-32 UNC x 4 mm	50 Stück	Best.-Nr. <b>66 001</b>
Schrauben M3 x 4 mm Kreuzschlitz	50 Stück	Best.-Nr. <b>66 002</b>
Schrauben M3 x 5 mm Kreuzschlitz	50 Stück	Best.-Nr. <b>66 003</b>
Sechskantabstandsbolzen M3, 6 x 5 mm	50 Stück	Best.-Nr. <b>66 021</b>
Sechskantbolzen UNC 4-40 & Mutter f. D-Stecker	10 Stück	Best.-Nr. <b>66 026</b>
Jumper, Rastermaß 2,54 mm	10 Stück	Best.-Nr. <b>62 270</b>

## Doppelmuttern

Für Kabel, z.B. zum Verbinden zweier Sub-D-Steckverbinder, die nur mit Schrauben ausgestattet sind.



Doppelmuttern 10 Stück UNC 4-40

Best.-Nr. **62 050**

## RJ45-Steckverbinder, VE10

UTP Stecker, VE mit 10 Stück



UTP, Cat.5e, 10 Stück

Best.-Nr. **62 404**

UTP, Cat.6, Einführhilfe, 10 Stück

Best.-Nr. **62 430**

STP Stecker, VE mit 10 Stück



Steckverbinder, STP, Cat.5e, 10 Stück

Best.-Nr. **62 414**

Steckverbinder, STP, Cat.6, 360° Schirm, Einführhilfe, 10 Stück

Best.-Nr. **62 435**

Steckverbinder, STP, Cat.5e, 360° Schirm, Kurzform, 10 Stück

Best.-Nr. **62 425**

## Kabelknickschutz farbig, VE10



Kabelknickschutz für RJ45-Rundkabel (Ethernet,...).

Hartkunststoff, geeignet zur nachträglichen Montage.

Kabel in den Knickschutz einlegen – zusammenpressen – fertig!

Passt mit 62404, 62430 + 62414, 62435.

Lieferbar in verschiedenen Farben. VE: 10 Stück

Farbe	Best.Nr.
Schwarz	<b>60 385</b>
Grau	<b>60 386</b>
Rot	<b>60 387</b>
Grün	<b>60 388</b>
Gelb	<b>60 389</b>
Blau	<b>60 390</b>
Weiß	<b>60 391</b>



## ATX-Netzteiltester mit LCD-Display

Mit diesem Tester können Sie ohne großen Aufwand feststellen, ob Ihr ATX-Netzteil noch einwandfrei arbeitet. Sollte eine Fehlspannung vorliegen, wird diese mittels Warnton signalisiert.

- Netzeingang:  
20 / 24 pol. ATX-Stecker
- Spannungstest:  
+12V / -12V / +5V / -5V /  
+3V / -3V / 5V Stand By /  
12V Power Good (PG)
- Anschlüsse:  
HDD, CDROM, Floppy,  
SATA, 4 pol. (P4),  
8 pol. (Dual CPU), 6 pol. (PCI-Express)



ATX-Netzteiltester mit LCD-Display

Best.-Nr. 43058

## PC-Kabeltester, universal

Halbautomatischer Kabeltester für alle Standard-Computerkabel mit den Anschlüssen:

Sub-D-9/15/25, HD-15, Centronics-36m, BNC, RJ45, USB, Firewire-6. 9V-Netzteil bzw. Blockbatterie nicht im Lieferumfang.



PC-Kabeltester, universal

Best.-Nr. 43054

## Antistatik-Erdungsarmband

- Armband mit eingewebten leitfähigen Fäden in der Weite einstellbar



- Langes Spiralkabel sichert große Bewegungsfreiheit
- Bananenstecker mit Kabelklemme zur Erdung an geeigneter Stelle

Antistatik – Erdungsarmband

Best.-Nr. 40165

## Antistatik-Erdungs-Reparaturkit

Servicekit bestehend aus:

- Matte, ca. 60 x 60cm, faltbar, elektrisch leitend zur Abführung elektrostatischer Ladung über Druckknopf-Erdungskontakt
- Armband zur Abnahme der Ladung von der Haut, einstellbar, mit Spiralkabel, ca. 1,5m
- Erdungskabel, ca. 2m, mit Druckknopf-Anschluss sowie Bananenstecker mit Kabelklemme, zur Erdung an geeigneter Stelle



Antistatik - Erdungs - Reparaturkit

Best.-Nr. 43080

## LAN-Kabeltester Lite

Testet RJ45, RJ11/12 und RJ10 Kabel  
Zweiteilig, für aufgerollte und installierte Kabel



LAN-Kabeltester Lite

Best.-Nr. 43059

## LAN- und USB-Kabeltester

Für RJ45 Patchkabel, 10Base-2, RJ45 Modular-Kabel, 356A-, und Token-Ring-Kabel. Durch die zweiteilige Ausführung können Kabel sowohl im aufgerollten als auch im installierten Zustand getestet werden.

Lieferumfang:

- 1 Kabeltester (Master Box)
- 1 Terminator (Remote Box)
- 2 BNC-Adapterkabel, 10cm
- 1 BNC-Adapter, St/St
- 1 RJ45 Modular-Kabel, 10cm
- 1 Kunstlederetui



LAN- und USB-Kabeltester

Best.-Nr. 43009

## Schnittstellentester, Loop-Back-Stecker

Mit dem Loop-Back-Stecker können Sie Ihre seriellen Schnittstellen auf einwandfreie Funktion überprüfen. Hierzu wird eine Software benötigt – nicht enthalten. Steckerfarbe **Rot**.



9 Pol Sub-D-Kupplung Seriell

Best.-Nr. 60254

## Elektroseitenschneider für Patchkabel

Für Kupferkabel und zum Abschneiden von Patchkabelenden!

- Max. bis 1,2mm Durchmesser der Kupferadern
- NICHT für Stahl verwenden!
- Dicke der Schneiden ca. 3mm, Länge ca. 8mm



Elektroseitenschneider für Patchkabel

Best.-Nr. 43207

## Kombi-Crimpzange Profi

Universell einsetzbare Crimpzange für RJ10/11/12/45 und DEC Steckverbinder. Integrierter Kabelschneider und Abisolierer (Für kurze RJ45 Stecker Art.-Nr. 62425 bitte Zange Art. Nr. 43217 verwenden)



Kombi-Crimpzange RJ10 /11/12/45 Profi

Best.-Nr. 43216

! Weitere Crimpzangen und Anlegewerkzeug finden Sie im Netzwerkkapitel auf S. 86/87 sowie stets aktuell auf [www.lindy.com](http://www.lindy.com)



## Premium Werkzeugkoffer, 35-teilig

Ideal für Service-Einsätze!



35-teiliges Werkzeug-Kit für Computer- und Netzwerktechniker. Tasche mit Tragegriff und Schultergurt.

- Digital-Multimeter
- Schraubendreher, Schraubenschlüssel, Zangen und Crimp-Werkzeuge
- LötKolben, Entlötpumpe, Halterung und Lötzinn
- Antistatisches Armband
- Abmessungen: ca. 35 x 35 x 11 cm (BxTxH), ca. 3,5kg



Weitere Detailangaben siehe unter [www.lindy.com](http://www.lindy.com)

Premium Werkzeugkoffer, 35-teilig

Best.-Nr. 43043

## Werkzeugmappe LAN & Universell 54-teilig

Mit den wichtigsten Zangen und Schraubendrehern!

Zwei Zangen, Greifer, Schraubendreher mit Wechselnsetzen, Pinzette, Greifer, Antistatikarmband, LAN-Tester etc. Details siehe Website



Werkzeugmappe LAN & Universell (54-teilig)

Best.-Nr. 43057

## PC-Werkzeugset

- 2 Schlitzdreher: 3,17mm, 4,76mm
- 2 Kreuzschlitzdreher: #0, #1
- 2 Steckschlüssel: 4,76/6,4mm Sechskant
- IC-Ziehler 8-16 Pins
- Montage-Pinzette
- Drei-Krallen-Teilehalter
- Kleinteileröhrchen
- Vinyltasche mit Reißverschluss



PC-Werkzeugset

Best.-Nr. 43041

## Premium Schraubendreher-Kits

### 6-teiliges Torx-Set

Torx-Schraubendreher aus gehärtetem Stahl (50mm): T7H, T8H, T9H, T10H, T15H, T20H

### 7-teiliges Schraubendreher-Set

- 3x Schraubendreher Kreuzschlitz Phillips (50mm): #00, #0, #1
- 4x Schraubendreher (50mm) für Schlitzschrauben: 1,6/2,0/2,4/3,0mm

Premium Torx-Set (6-teilig)

Best.-Nr. 43015

Premium Schraubendreher-Set (7-teilig)

Best.-Nr. 43013



## Präzisions Schraubendreher-Set (klein) NEW

### 6-teiliges kleines Schraubendreher-Set

- Kunststoff mit drehbarem Kopf, ca. 11cm
- 3x Kreuzschlitzdreher Phillips: #00, #0, #1
- 3x Schlitzdreher: 1,4mm/1,8mm/2,4mm

### 5-teiliges kleines Torx-Set

- Torx-Bits: T6, T7, T8, T9, T10
- Kunststoffgriff mit drehbarem Kopf, ca. 11cm

Präzisions Schraubendreher-Set (6-teilig)

Best.-Nr. 43011

5-teiliges kleines Präzisions Torx-Set

Best.-Nr. 43012



## 8-in-1 Mini-Werkzeugset

Im handlichen Taschenmesser-Format

Geeignet zur Reparatur der meisten Mobil-Telefone.

- 8 verschiedene Schraubendreher:
- Torx-Schraubendreher T5, T6, T8
  - 2 x Kreuzschlitzdreher
  - 2 Schlitzdreher, gerade (2mm) und gekröpft
  - 2-Punkt Sicherheitsdreher



8-in-1 Mini-Werkzeugset Mobile Phone

Best.-Nr. 43018

## Präzisions-Werkzeug-Set

- 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher (50mm): #00, #0, #1
- 3 Schlitz-Schraubendreher: 2,0mm, 2,4mm, 3,0mm
- 2 Seitenschneider
- Flachzange schmal mit 45°-Abwinklung
- Flachzange mit Schneidklinge
- Rundspitzzange
- Vinyltasche mit Reißverschluss



Präzisions-Werkzeug-Set

Best.-Nr. 43016



USB 3.0 Produkte _____	113	USB 2.0 Extender _____	125
USB & FireWire Hubs _____	114	USB Cat.5 Extender _____	126
USB Auto Switches _____	115	FireWire Extender / Repeater _____	127
Hubs & Card Readers _____	115-116	USB Multimedia _____	128
USB Laufwerksadapter _____	117-118	Zubehör _____	129
USB HDD Docking Stations & USB Data Dock _____	118	Mäuse & Presenter _____	129-130
USB-CD/DVD/Floppy & Zubehör _____	119	Mauspads & Tastaturen _____	131
Festplattengehäuse _____	118-121	Barcode Scanner _____	132
USB Notebook Docking Stations _____	122	I/O Umschalter & serielle Konverter _____	133
USB VGA/DVI/HDMI Konverter _____	122		
USB Schnittstellenkonverter LAN/Parallel/Seriell und PS/2 _____	122-124		
USB Link Kabel _____	124		

**USB 3.0 Super Speed Devices**  
Seite 113



**USB SmartCard & Chipkartenleser**  
Seite 116



**USB Clone Adapter für 2 Festplatten**  
Seite 117



**USB HDMI Adapter 1080p**  
Seite 122



**USB 2.0 Extender 150m**  
Seite 126



**Notebook Docking Station DVI**  
Seite 122



Bei Lieferung von LINDY-Elektronik AG in der Schweiz liegt ein Schweizer Netzkabel bei.







## USB 3.0 SuperSpeed 5 Gbit/s

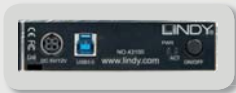
USB 3.0-Geräte mit SuperSpeed bis 5 Gbit/s – bis zu 10x schneller als USB 2.0 High Speed!

USB 3.0 ist abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1!

USB 3.0-Erweiterungskarten finden Sie im Kapitel PC & Systemkomponenten, Seite 91-93.

### USB 3.0 SATA 3,5" Festplattengehäuse „Elegance“

NEW



- Für 3,5"-SATA- Festplatten, werkzeugloser Einbau
- Inklusive USB 3.0-Anschlusskabel und Netzteil

USB 3.0 SATA 3,5" Festplattengehäuse „Elegance“ Best.-Nr. 43100

### USB 3.0 Desktop Hub Pro

NEW



- Hochwertiger 4 Port-Metallhub in standsicherem, edlem Design
- Inklusive USB 3.0-Anschlusskabel und Netzteil

USB 3.0 Desktop Hub Pro 4 Port Best.-Nr. 43130

### USB 3.0 SATA 2,5" Festplattengehäuse

NEW



- Für 2,5"- SATA-Festplatten
- Inklusive USB 3.0-Anschlusskabel & optionalem Strom-versorgungskabel



USB 3.0 SATA 2,5" Festplattengehäuse Best.-Nr. 43101

### USB 3.0 Desktop Hub

NEW

Anwendungsbeispiel, ohne USB-Stick



- Halbkugelförmiger, standsicherer 4 Port Hub
- Inklusive USB 3.0-Anschlusskabel und Netzteil

USB 3.0 Desktop Hub 4 Port Best.-Nr. 43131

### USB 3.0 Docking Station – Super Speed

NEW



Anwendungsbeispiel



- Direkter Anschluss einer 2,5"- oder 3,5"-SATA-Festplatte oder SSD
- Inklusive USB 3.0-Anschlusskabel und Netzteil (5V & 12V)

USB 3.0 Docking Station Best.-Nr. 43111

### Interner USB 3.0 Hub

NEW



- 4 Port Hub zum Einbau in den 3,5"- oder 5,25"-Schacht
- Anschluss an USB 3.0 Port Buchse A, Slotblech mit Kabeldurchführung nach außen inklusive
- Anschlusskabel an internen 3,5" 4 Pol Molex, Stromanschluss inkl.

Interner USB 3.0 Hub Best.-Nr. 43135

### USB 3.0 SATA Laufwerksadapter OTB

NEW



Anwendungsbeispiel



- Schneller Anschluss von 2,5"- oder 3,5"-SATA-Festplatten & 5,25" ODDs
- One Touch Backup-Funktion (OTB)
- Inklusive Netzteil (12V DC, 2.0A) „Multi-Country“ mit Adapter für Europa, GB, USA, Australien

USB 3.0 SATA Laufwerksadapter OTB Best.-Nr. 43118

### USB 3.0 Switch, 2 Port

NEW



- 2 Rechner teilen sich ein USB Device
- Umschalten zwischen den Rechnern durch Tastendruck
- In Kombination mit einem USB Hub können weitere USB Devices angeschlossen werden

USB 3.0 Switch, 2 Port Best.-Nr. 43140



# USB & FireWire Hubs



**USB 2.0** 480 Mbit/s  
**High Speed**

USB 2.0 unterstützt Datentransferraten bis 480Mbit/s und ist abwärts kompatibel mit USB 1.1!

## USB 2.0 Hubs, 4 Port



USB 2.0 Mini Hub	USB 2.0 Smart Hub	USB 2.0 Hub mit Netzteil	USB 2.0 Desk Hub	USB 2.0 Kabel-Hub
<ul style="list-style-type: none"> <li>Miniformat 4 x 4 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit oder ohne Netzteil lieferbar</li> <li>Modell ohne Netzteil hat Anschluss für optionales Netzteil (z.B. Art. Nr. 70221)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompakter Hub</li> <li>Inklusive Netzteil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Einbau in Schreibtische mit 8 cm Kabelöffnung</li> <li>USB Bus powered ohne Anschluss für Netzteil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für höchste Flexibilität: 3 USB A Ports &amp; 1 USB Mini-B Stecker für MP3-Player, Handys oder 2,5" Festplatten</li> <li>Anschluss für optionales Netzteil</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42997</b>	Best.-Nr. <b>42998</b> – ohne Netzteil Best.-Nr. <b>42999</b> – mit Netzteil	Best.-Nr. <b>42619</b>	Best.-Nr. <b>42966</b>	Best.-Nr. <b>42836</b>

## USB 2.0 Hubs, 7 Port



USB 2.0 Desktop Hub	USB 2.0 Metall Hub
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schweres, standsicheres Design auf dem Tisch</li> <li>Die 7 Ports sind großzügig verteilt, so dass sich die USB-Geräte nicht behindern</li> <li>Inklusive Netzteil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld</li> <li>Inklusive Netzteil und Winkel zur Schraubmontage</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42992</b>	Best.-Nr. <b>42794</b>

## FireWire Repeater/Hubs



FireWire400 Hub	FireWire800 Hub
<ul style="list-style-type: none"> <li>6 IEEE1394a FireWire Ports (6 Po)</li> <li>Datentransferraten bis 400Mbit/s</li> <li>Inklusive Netzteil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 FireWire800 Ports (9 Po)</li> <li>Datentransferraten bis 800Mbit/s</li> <li>Unterstützt IEEE1394a/b</li> <li>Inklusive Netzteil</li> </ul>
Best.-Nr. <b>32916</b>	Best.-Nr. <b>32911</b>

## USB 2.0 Multifunktions-Hubs



USB 2.0 & eSATA Hub	USB 2.0 Hub & Card Reader Combo	USB 2.0 Sharing Hub
<ul style="list-style-type: none"> <li>5 USB 2.0 Ports, 1 eSATA und 1 SATA-Port</li> <li>Für Geräte mit hohem Strombedarf wird ein Netzteil benötigt, z.B. Art.-Nr. 70221</li> <li>Diverse Kabel inklusive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Port Hub und Kartenleser in einem!</li> <li>5 Kartenslots: MS/xD, SD/SDHC/MMC, CF/MicroDrive, Micro SD, M2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 PCs nutzen abwechselnd bis zu 4 USB-Geräte</li> <li>Auswahl des aktiven Rechners mittels Schalter</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42854</b>	Best.-Nr. <b>42828</b>	Best.-Nr. <b>42887</b>



## USB 2.0 AutoSwitches (Datentransferraten bis 480Mbit/s)

Mehrere Rechner teilen sich ein USB Device; in Kombination mit einem USB Hub können zusätzliche USB Devices angeschlossen werden!

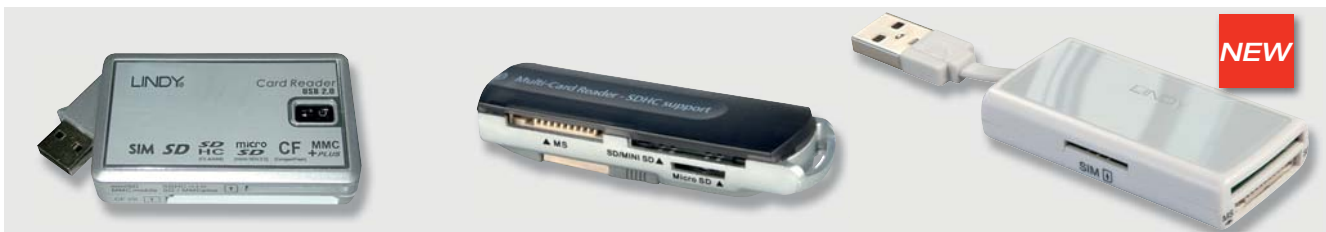


USB 2.0 AutoSwitch Pro	USB 2.0 AutoSwitch Classic	USB 2.0 AutoSwitch
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für bis zu 4 Rechner</li> <li>Automatisches Umschalten mittels Software, nach dem Prinzip „First Come - First Serve“ bzw. manuell mit Taste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für 2 bzw. 4 Rechner</li> <li>Umschalten erfolgt über Taste am AutoSwitch bzw. Tastatur-Hotkey</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für bis zu 4 Rechner</li> <li>Auswahl des aktiven Rechners mittels Schalter</li> <li>Elektronisches Umschalten durch Taste am Switch oder Tastatur-Hotkey</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42843</b>	Best.-Nr. <b>42795</b> – 2 Port Best.-Nr. <b>42784</b> – 4 Port	Best.-Nr. <b>42904</b>

## USB / FireWire: Interne Hubs & Card Reader



Interner Multi-Card Reader 3,5" USB & eSATA	USB 2.0 Interner Multi-Card Reader, 3,5"	Interner 5,25" Multi-Card Reader & USB-Hub & FireWire-Anschluss	Interner USB Hub	Interner USB & FireWire Hub 
<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 und eSATA-Frontanschluss</li> <li>5 Kartenslots: xD, SD/MMC, CF, MS/MS Pro Duo/M2, Micro SD</li> <li>Details siehe <a href="http://www.LINDY.com">www.LINDY.com</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 Kartenslots: M2, xD, CF/MD, SD/MMC, TransFlash (TF), MS</li> <li>USB-Port an Frontblende</li> <li>Für den 5,25"-Schacht verwenden Sie bitte Einbaurahmen Art. Nr. 40511/5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x USB- und 1x FireWire Frontanschluss</li> <li>4 Kartenslots: SM, MS, CF/MD, SD/MMC</li> <li>3 Wechselblenden inklusive: blau/schwarz/silber-metallic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 USB 2.0 Ports an der Frontblende</li> <li>Einbaurahmen für 3,5" &amp; 5,25" Montage</li> <li>Alle Anschlusskabel und Slotblech inklusive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 USB 2.0 Ports und 2 FireWire400 Ports an der Frontblende</li> <li>Einbaurahmen für 3,5" &amp; 5,25" Montage</li> <li>Alle Anschlusskabel und Slotblech inklusive</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42837</b>	Best.-Nr. <b>42774</b>	Best.-Nr. <b>42896</b>	Best.-Nr. <b>32882</b>	Best.-Nr. <b>32915</b>



USB 2.0 Multi-Card Reader Pro	USB 2.0 Multi-Card Reader Lite	USB 2.0 Multi-Card Reader SDXC
<ul style="list-style-type: none"> <li>6 Slots für über 80 Speicherkartentypen, u. a. auch SDHC-Karten mit hoher Kapazität, kompatibel mit SDXC-Karten (Details siehe Website)</li> <li>Liest auch SIM-Karten (Software inklusive)</li> <li>Unterstützt PC &amp; Mac (SIM-Karten werden nicht vom Mac unterstützt)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Slots für über 40 Kartentypen inklusive SDHC, M2, MicroSD &amp; TF, MS und MS-Modelle Pro/Duo..., (Mini-) SD und SD-Modelle, MMC &amp; MMC-Modelle</li> <li>Details siehe <a href="http://www.LINDY.com">www.LINDY.com</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 Slots für über 80 Kartentypen: SD-/MMC-Modelle &amp; neue SDXC-Karten, MS &amp; MS-Modelle, M2, MicroSD (TF), SIM</li> <li>Unterstützt PC und Mac (SIM-Karten werden nicht vom Mac unterstützt)</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42982</b>	Best.-Nr. <b>42788</b>	Best.-Nr. <b>42771</b>



## USB SmartCard und Chipkartenleser Pro

Zur Verwendung mit Geldkarten, Telefonkarten und für elektronische Signatur!



**NEW**

- EMV 4.1 konform
- PC/SC 1.0/2.0 konform
- Unterstützt Prozessorchipkarten mit asynchronen Protokollen und Speicherchipkarten mit synchronen Protokollen
- Treiber inklusive, Software zum Bearbeiten von Chipkarten nicht enthalten
- Betriebssysteme: WinXP/Vista/7, Mac OS ab 10.4

USB SmartCard und Chipkartenleser Pro Best.-Nr. **42768**

## USB Smart Card- & Chipkartenleser



- Inklusive SIM-Kartenadapter sowie Software zur Bearbeitung der Daten auf der SIM-Karte aus Ihrem Handy.
- Software zum Bearbeiten von Chipkarten bzw. Smart Cards nicht enthalten
- Zusätzliches USB-Verlängerungskabel inklusive
- Win XP/Vista/7 (Microsoft-zertifiziert), LINUX

USB Smart Card- & Chipkartenleser mit SIM-Kartenadapter Best.-Nr. **42928**

## USB 2.0 Mini-Card Reader



- Klein und handlich: nur 66x25x13mm!
- Für Memory Stick (Art. Nr. 42968) oder Mini SD-Karten (Art. Nr. 42970)

USB 2.0 MS-Card Reader Best.-Nr. **42968**

USB 2.0 Mini SD-Card Reader Best.-Nr. **42970**

## SATA 6x SDHC Flash Disk 2,5"

Sehr schnelle und flexible Speicherlösung mit einer Kapazität bis 192GB!



- Für bis zu 6 SDHC-Karten (je 32 GB max., insgesamt 192GB)
- Verwaltung wie eine große Festplatte, die beliebig formatiert und partitioniert werden kann
- Gesteigerte Performance durch integriertes RAID 0
- Bietet die Vorteile von Solid State Drives: höhere Geschwindigkeit, niedriger Stromverbrauch, geringes Gewicht, Stoßempfindlichkeit, keine Geräusentwicklung

SATA 6x SDHC Flash Disk 2,5" Best.-Nr. **42826**

## PCMCIA Multi-Card Reader

Multi-Kartenleser für Ihr Notebook!



- PC Card Typ II (PCMCIA)
- 1 Slot für folgende digitale Speicherkarten: SD, SDHC & SD-Modelle Ultra/Extreme/Pro ..., MMC und Modelle RS MMC/Mobile/..., T-Flash, MS & MS-Modelle Pro/Pro Duo ..., xD.
- Detaillierte Angaben siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

PCMCIA Multi-Card Reader Best.-Nr. **70924**

## ExpressCard Multi-Card Reader

Kartenleser für bis zu 18 Speicherkartentypen!



- Passt nur in Notebooks mit dem ExpressCard-Slot
- Unterstützt auch das SD High Capacity Format sowie den Memory Stick Pro Duo (mit Adapter)!
- Unterstützte Speicherkarten: MS, MS PRO, MS PRO Duo\*, MS Duo, MS M2\*, xD, SD, T-Flash\*, SDHC, Mini SD\*, Micro SDHC\*, MMC, MMC Plus, RS-MMC\*, MMC Mobile\*, MMC Micro\* (\*Adapter erforderlich)

ExpressCard Multi-Card Reader Best.-Nr. **51540**

## USB 2.0 ExpressCard Adapter

Verwenden Sie ExpressCards über den USB-Anschluss an PCs und älteren Notebooks!



- Nur für ExpressCards (34 mm und 54 mm Standard), die auf einer USB-Schnittstelle aufsetzen (USB, GSM, 3.5G, Handy, UMTS, Modem, WLAN, RS232, ...)!)
- Keine Unterstützung für PCIe-basierte Karten (eSATA, FireWire, LAN, ...)

USB 2.0 ExpressCard Adapter Best.-Nr. **51351**

USB 3.0 Kartenleser finden Sie bei Erscheinen auf unserer Website [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

**USB 3.0** 5 Gbit/s  
**SuperSpeed**



## USB 2.0 – SATA & IDE Laufwerksadapter

Schließen Sie Ihre Laufwerke einfach, ohne umständlichen Einbau, an den USB-Port Ihres Rechners an!



Anwendungsbeispiel

- Sowohl für SATA- als auch für IDE/ATA-Laufwerke
- Für 2,5" Notebook-Festplatten, 3,5" Desktop-Festplatten und CD/DVD-Brenner/-Laufwerke
- USB-Dual Power-Anschluss zur Stromversorgung von 2,5" Festplatten
- Adapterkabel und Netzteil enthalten

USB 2.0 - SATA & IDE Laufwerks-Adapter Best.-Nr. 42868

## USB 3.0 SATA Laufwerksadapter OTB

Komfortabler Anschluss Ihrer SATA-Laufwerke über USB 3.0 SuperSpeed!



Anwendungsbeispiel

**NEW**  
**USB 3.0** 5 Gbit/s SuperSpeed

- Schneller Anschluss von 2,5"- oder 3,5", -SATA-Festplatten & 5,25" ODDs
- One Touch Backup-Funktion
- Inklusive Netzteil (12V DC, 2.0A)
- „Multi-Country“ mit Adapter für Europa, GB, USA, Australien

USB 3.0 SATA Laufwerksadapter OTB Best.-Nr. 43118

## USB & FireWire Adapter für SATA-Laufwerke


Anschluss von SATA-Laufwerken über den USB- bzw. FireWire-Port ohne umständlichen Einbau in ein Gehäuse!



USB & FireWire Adapter für SATA-Laufwerke Best.-Nr. 42847

## USB 2.0 eSATA Adapter

Schließen Sie Ihr externes SATA-Gerät über USB an!



**SERIAL eSATA**

Dieser Adapter ermöglicht den Anschluss externer SATA-Geräte an den USB-Port Ihres PCs oder Notebooks, sofern diese noch nicht über eine eSATA-Schnittstelle verfügen.

USB 2.0 eSATA Adapter Best.-Nr. 42891

## USB 2.0 & eSATA & Clone Adapter für zwei SATA Festplatten



**NEW**



Anwendungsbeispiel

**SERIAL eSATA**

Mit diesem SATA Clone Adapter können Sie sowohl Festplatten ohne externes Gehäuse einfach an einen Rechner anschließen, als auch komfortabel – ohne Rechner – eine Festplatte 1:1 bitweise auf eine andere Festplatte klonen. So kann zukünftig auch von der geklonten Platte gebootet werden kann.

Sowohl 1,8", 2,5" als auch 3,5" SATA-Laufwerke werden einfach an den 22poligen SATA Kombistecker angeschlossen. Der Anschluss an den Rechner erfolgt über die USB 2.0 oder die noch schnellere eSATA-II/3Gbit/s Schnittstelle!

- Direkter Anschluss von 2 Laufwerken/Festplatten mit 22poligem SATA-Anschluss über USB oder eSATA II
- Für SSDs, DVD/BD-Laufwerke mit 13poligem Slim SATA oder 16poligem Micro SATA Anschluss werden entsprechende Adapter benötigt (Details siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com))
- Clonen im Stand-alone-Betrieb
- Komfortable Fortschrittsanzeige (4 LEDs, von 25% bis 100%)
- Lieferung inklusive Netzteil, USB- und eSATA-Kabel
- Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7, ab Mac OS X, Linux

USB 2.0 & eSATA Clone Adapter für 2 SATA Festplatten Best.-Nr. 42618

## USB 2.0 Dual RAID eSATA HDD Adapter

Schneller SATA Plattenanschluss und zuverlässige Datensicherung auf 2 SATA-Festplatten!




Anwendungsbeispiel

**SERIAL eSATA**

- Die günstige Alternative zu Dual-Festplattengehäusen, besonders bequem für Notebookuser
- Schließt schnell SATA-Festplatten ohne Gehäuse oder auch eSATA Festplattengehäuse an
- Unterstützt RAID 1 (gespiegelte Platten) für zusätzliche Datensicherheit gegen Festplattenausfälle und -defekte
- Diverse Anschlusskabel & Netzteil inklusive

USB 2.0 Dual SATA HDD Adapter Best.-Nr. 42853



# USB HDD Docking Stations & USB Data Dock

Ein- & Ausgabegeräte, USB & FireWire

## USB 2.0 & eSATA HDD Docking Station

Schneller Anschluss von SATA-Festplatten ohne umständlichen Einbau in ein Gehäuse!

**NEW**



**SERIAL eSATA**

Mit der USB 2.0 & eSATA Docking Station können Sie SATA-Festplatten und SSDs direkt über die USB-Schnittstelle oder die noch schnellere eSATA-Schnittstelle an Ihren PC anschließen! Stecken Sie die Festplatte einfach oben in den Schacht – es ist kein umständlicher Einbau in ein Festplattengehäuse nötig!

- SSDs und 1,8" SATA Festplatten mit Micro SATA-Anschluss können unter Verwendung des Adapters Art.-Nr. 33500 eingesteckt werden

Anwendungsbeispiel

**USB 2.0 & eSATA HDD Docking Station** Best.-Nr. **42785**

## USB 3.0 HDD Docking Station

**NEW**



**USB 3.0 5 Gbit/s SuperSpeed**

Anwendungsbeispiel

- Direkter Anschluss von SATA-Festplatten am PC über die neue USB 3.0 SuperSpeed-Schnittstelle (bis 5Gbit/s)
- Für SATA-Festplatten und SSDs
- Inklusive Netzteil

**USB 3.0 HDD Docking Station** Best.-Nr. **43111**

Weitere 3.0 Docking Stations finden Sie bei Erscheinen auf [www.LINDY.com!](http://www.LINDY.com!)

## USB & eSATA Docking & Clone Station für 2 Festplatten

SATA-Festplatten komfortabel ohne Einbau klonen und am Rechner anschließen!



Anwendungsbeispiel

**SERIAL eSATA**

Festplatten können – auch ohne Rechner – 1:1 bitweise auf eine andere Festplatte geklont werden, so dass zukünftig von der geklonten statt von der originalen Platte gebootet werden kann (detaillierte Angaben siehe Website).

Die Docking & Clone Station unterstützt mehrere Anwendungsmodi:

- HDDs klonen einschließlich Betriebssystem durch automatische bitweise 1:1 Kopie (Stand alone Betrieb)
- Komfortabel auf HDDs von Rechnern mit USB oder High Speed eSATA Ports zugreifen
- Anschluss am Rechner über USB oder eSATA II
- Direktes Einstecken von 2,5"/3,5" Festplatten mit 22poligem SATA Anschluss, Micro SATA mit Adapter Art.-Nr. 33500
- Für eSATA Anschluss ist ein Rechner mit voll kompatibel eSATA II/3Gbit/s Port (Port Multiplier Funktion) zwingend erforderlich
- Hot Swap Unterstützung – Wechsel von Platten im laufenden Betrieb – bei korrekter Unterstützung durch Betriebssystem und Mainboard Treiber
- inklusive Netzteil, USB- und eSATA-Kabel
- Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7/Server 200x, Mac OS 9.2/X oder höher, Linux

**USB & eSATA Docking & Clone Station für 2 Festplatten** Best.-Nr. **42797**

## USB Data Dock

3 mobile USB-Einschübe mit 3,5" Data Dock zum PC-Einbau!

- Dock für 3,5" Einbauschacht im PC, verwendbar mit 2 beliebig kombinierbaren Einschüben
- 3 Einschübe im Lieferumfang enthalten:
  - 2,5" USB Festplattengehäuse Super Slim (IDE oder SATA)
  - 4 Port USB Hub im Super Slim Gehäuse
  - 4 Slot Kartenleser (MS,SD/MMC, MS, SM/xD) im Super Slim Gehäuse
- Weitere USB Festplattengehäuse auch einzeln erhältlich
- Alle Einschübe können auch stand alone am USB Port eines Rechners eingesetzt werden – USB-Dual-Power-Kabel inklusive



<b>USB Data Dock 3,5" grau</b> , mit IDE-Gehäuse Edelstahl glänzend	Best.-Nr. <b>42976</b>	<b>USB Festplattengehäuse 2,5" IDE/ATA</b> , Edelstahl glänzend	Best.-Nr. <b>42978</b>
<b>USB Data Dock 3,5" schwarz</b> , mit IDE-Gehäuse Edelstahl schwarz	Best.-Nr. <b>42977</b>	<b>USB Festplattengehäuse 2,5" IDE/ATA</b> , Edelstahl schwarz	Best.-Nr. <b>42979</b>
<b>USB Data Dock 3,5" schwarz</b> , mit 2x 2,5" SATA HDD Gehäuse ohne Kartenleser- & USB Hub-Einschub	Best.-Nr. <b>42687</b>	<b>USB Festplattengehäuse 2,5" SATA</b> , Edelstahl glänzend	Best.-Nr. <b>42988</b>
		<b>USB Festplattengehäuse 2,5" SATA</b> , Edelstahl schwarz	Best.-Nr. <b>42989</b>



## USB CD/DVD-Brenner

Für Notebooks und Netbooks ohne internes Laufwerk!

**NEW**



- 300g leichter Slim DVD Brenner
- USB 2.0-Anschluss
- Plug & Play, für PC und Mac
- Beschreibt & liest CD-R/RW, DVD R/RW, DVD DL, DVD RAM
- Stromversorgung über den USB Port
- Abmessungen: ca. 14 x 14,5 x 2 cm

USB CD/DVD-Brenner

Best.-Nr. **42766**

## USB Diskettenlaufwerk

Schneller Zugriff auf Ihre Disketten über den USB-Port!



- USB Diskettenlaufwerk mit USB A-Anschluss
- Plug and Play
- Speicherkapazität: 1.44 MB
- Diskettentyp: 2HD oder 2DD
- Abmessungen: ca. 14 x 10 x 1,5 cm

USB Diskettenlaufwerk

Best.-Nr. **42790**

## USB Docking Station mit 2,5" HDD-Gehäuse, Hub & Card Reader



Anwendungsbeispiel



- 2,5" Festplattengehäuse, 2 Port USB Hub und 3 Slot Kartenleser (Micro SD/M2, MS, SD/MMC) in einem!
- Inklusive Dual Power Kabel zum Stand Alone-Betrieb des USB Ports des Festplattengehäuses

USB Docking Station mit 2,5" HDD-Gehäuse, Hub & Card Reader

Best.-Nr. **42839**

Optionales ECO-Netzteil 5VDC 2A

Best.-Nr. **70221**

## USB 2.0 Pen Drives / Speichersticks

Abbildungen ähnlich!



Anwendungsbeispiel



Bei USB Pen Drives ist ein kurzfristiger Modellwechsel möglich. Preise sind Tagespreise! Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.lindy.com](http://www.lindy.com) in der Rubrik USB & FireWire.

USB 2.0 Pen Drive  
2GB / 4GB / 8GB oder 16GB

siehe Website

## USB-Stromversorgungskabel

Liefert über eine (weitere) USB-Schnittstelle zusätzlichen Strom. Für Festplattengehäuse mit Buchse für den Stromanschluss.

USB-Stromversorgungskabel  
USB Typ A/Rundstecker 1,3/3,5 mm

Länge	Best.Nr.
ca. 1,5 m	<b>73340</b>



## USB 2.0 Dual Power Kabel

Daten- und Stromversorgungskabel für USB-Peripheriegeräte!

- Ermöglicht die Versorgung eines bus-powered USB-Peripheriegerätes mit bis zu 1A Stromstärke (z.B. Festplattengehäuse oder USB Hubs)
- Die beiden USB Typ-A-Stecker sind entweder durch ein 20 cm oder durch ein 50 cm langes Kabel verbunden

2 x USB Stecker-A / Stecker Mini-B	Länge A/Mini-B	Länge A/A	Best.Nr.
LINDY-Design Stecker transparent, USB 2.0 & 1.1 kompatibel, voll abgeschirmtes Kabel mit vergossenen Steckern	0,5 m	0,2 m	<b>31779</b>
	1 m	0,2 m	<b>31784</b>
	1 m	0,5 m	<b>31786</b>
	2 m	0,2 m	<b>31785</b>
	2 m	0,5 m	<b>31787</b>



## Praktische Tasche für Festplattengehäuse



40680

Kunstleder-Etui mit Nebentasche für Anschlusskabel etc.

Tasche für 2,5" Festplattengehäuse ca. 11 x 15 x 3 cm (BxHxT)

Best.-Nr. **40680**

Tasche für 3,5" Festplatten ca. 13 x 16,5 x 3,8 cm (BxHxT)

Best.-Nr. **40681**

# Festplattengehäuse

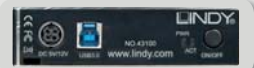

## 2,5" Festplattengehäuse



<p><b>USB 3.0 Festplattengehäuse 2,5"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2,5" SATA-Festplattengehäuse mit der neuen USB 3.0 SuperSpeed-Schnittstelle bis 5 Gbit/s</li> <li>Abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1</li> <li>Inkl. USB 3.0-Anschlusskabel</li> </ul>  <p>Best.-Nr. <b>43101</b></p>	<p><b>USB 2.0 Festplattengehäuse 2,5", Elegance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktes Aluminiumgehäuse für 2,5" SATA Festplatten</li> <li>USB 2.0 Schnittstelle (bis 480 Mbit/s)</li> <li>Inklusive Dual USB Daten- &amp; Stromversorgungskabel</li> </ul>  <p>Best.-Nr. <b>42831</b></p>	<p><b>One Touch Backup USB 2.0 &amp; eSATA Festplattengehäuse 2,5"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwarzes Aluminiumgehäuse für 2,5" SATA-Festplatten</li> <li>USB 2.0- &amp; eSATA-Anschluss (bis 3000 Mbit/s)</li> <li>OTB-Datensicherungsfunktion per Knopfdruck (nur für Windows)</li> <li>Inkl. USB-Stromversorgungs- &amp; Anschlusskabel</li> </ul> <p>Best.-Nr. <b>42792</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 3,5" Festplattengehäuse



<p><b>USB 3.0 Festplattengehäuse 3,5" Elegance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3,5" Aluminiumgehäuse für SATA Festplatten mit der neuen USB 3.0 SuperSpeed-Schnittstelle</li> <li>Inkl. USB 3.0-Anschlusskabel &amp; Netzteil</li> </ul>  <p>Best.-Nr. <b>43100</b></p>	<p><b>USB 2.0 Festplattengehäuse 3,5" IDE &amp; SATA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumgehäuse für 3,5" IDE oder SATA Festplatten</li> <li>Inklusive Netzteil &amp; Anschlusskabel</li> <li>Ein- und Ausschalter am Gehäuse</li> </ul> <p>Best.-Nr. <b>42793</b></p>	<p><b>USB 2.0 Festplattengehäuse 3,5" SATA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumgehäuse für 3,5" SATA Festplatten</li> <li>Inklusive Netzteil &amp; Anschlusskabel</li> <li>Ein- und Ausschalter am Gehäuse</li> </ul>  <p>Best.-Nr. <b>42946</b></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 3,5" / 5,25" Laufwerkgehäuse



<p><b>USB 2.0 &amp; FireWire &amp; eSATA Festplattengehäuse 3,5" Elegance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Formschönes Aluminiumgehäuse für 3,5" SATA Festplatten</li> <li>Inklusive Netzteil &amp; Anschlusskabel</li> <li>Mehrere Modelle verfügbar: USB, USB &amp; eSATA, USB &amp; FW</li> </ul>  <p>Best.-Nr. <b>42840</b> – USB 2.0</p> <p>Best.-Nr. <b>42841</b> – USB 2.0 &amp; eSATA</p> <p>Best.-Nr. <b>42842</b> – USB 2.0 &amp; FW</p>	<p><b>One Touch Backup USB 2.0 IDE/ATA Festplattengehäuse 3,5"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumgehäuse 3,5"</li> <li>Für IDE/ATA Festplatten</li> <li>Datensicherungsfunktion per Knopfdruck (nur für Windows)</li> <li>Inklusive Netzteil &amp; Anschlusskabel</li> </ul>  <p>Best.-Nr. <b>42934</b> – IDE/ATA</p>	<p><b>USB &amp; eSATA &amp; FW400 IDE/ATA Laufwerksgehäuse Premium 5,25"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Einbau von CD/DVD/BD Laufwerken/Brennern mit SATA oder IDE/Atapi Schnittstelle</li> <li>Verwendung an USB-/ FireWire- oder eSATA-Schnittstelle</li> </ul>  <p>Best.-Nr. <b>42937</b> – USB 2.0, eSATA und FireWire 6 Pol</p> <p>Best.-Nr. <b>43137</b> – USB 3.0</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**!** USB LAN Disk und NAS Systeme im Kapitel LAN auf den Seiten 64, 66 und 67



Ein- & Ausgabegeräte, USB & FireWire



# 3,5" Quad Drive-Festplattengehäuse

## Quad Drive SATA/SAS RAID- & USB Systeme

Schließen Sie bis zu 4 SATA-Festplatten über nur ein einziges eSATA-, SAS- oder USB-Kabel an Ihren Rechner an! Erstellen Sie bis zu 8 Terabyte Speicherplatz und mehr!

### Quad Drive SAS / SATA Multilane / Infiniband SFF-8470 Desktop RAID System



- Externes Desktop Festplattengehäuse mit High Speed SAS / Infiniband / SATA-Multilane SFF-8470 x 4 Interface - das schnellste Interface für externe Festplatten mit bis zu 4x 6 Gbit/s
- Zum Einbau von bis zu vier 3,5" SATA Festplatten als RAID Verbund, je nach Controller im Rechner
- Blitzschnelle Storage-Erweiterungsoption für Workstations und Server
- Erfordert im Host Computer eine SAS x 4 oder SATA Multilane Schnittstelle. Sollte Ihr Rechner nicht über eine entsprechende Schnittstelle verfügen, so sind von LINDY ebenfalls entsprechende PCI-Controller verfügbar (siehe z.B. Art.Nr. 51127, 51134 auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com))

Quad Drive SAS/SATA Infiniband SFF-8470 Desktop RAID System Best.-Nr. 42818

### Quad Drive USB 2.0 Enclosure



- Externes schwarzes Festplattengehäuse mit High Speed USB Interface
- Für 3,5" SATA Festplatten in der gewünschten Speicherkapazität
- Nutzen Sie die Vorteile des integrierten USB 2.0 Controller Interface um bis zu 4 Festplatten über nur ein einziges USB-Kabel anzuschließen
- Betreiben Sie die Festplatten entweder als individuelle Laufwerke oder als virtuelle kombinierte große Laufwerke
- Beachten Sie betriebssystemabhängige Größenbegrenzungen für Laufwerke und Partitionen. Vermeiden Sie Partitionen über 2000GB

Quad Drive USB 2.0 Enclosure

Best.-Nr. 42825

### Quad Drive eSATA II RAID Enclosure



- Externes Festplattengehäuse mit High Speed eSATA II Interface (bis 3Gbit/s)
- Für 3,5" SATA Festplatten in der gewünschten Speicherkapazität
- Der integrierte eSATA II Port Multiplier schließt bis zu 4 Festplatten über nur ein einziges eSATA-Kabel an
- Betreiben Sie die Festplatten entweder als individuelle Laufwerke (JBOD) oder als virtuelle kombinierte große Laufwerke in verschiedenen RAID Modi
- Beachten Sie betriebssystemabhängige Größenbegrenzungen für Laufwerke und Partitionen. Vermeiden Sie Partitionen über 2000GB

Quad Drive eSATA II RAID Enclosure

Best.-Nr. 42819

### Quad Drive eSATA&USB 2.0 RAID System



- Externes Festplattengehäuse mit High Speed eSATA II sowie USB 2.0 Interface - flexibel nach Bedarf einsetzbar
- Für 3,5" SATA Festplatten in der gewünschten Speicherkapazität
- Betreiben Sie die Festplatten entweder als individuelle Laufwerke (JBOD) oder als virtuelle kombinierte große Laufwerke in verschiedenen RAID Modi 0, 0+1, 1+0, 10 JBOD
- Beachten Sie betriebssystemabhängige Größenbegrenzungen für Laufwerke und Partitionen. Vermeiden Sie Partitionen über 2000GB

Quad Drive eSATA&USB 2.0 RAID System

Best.-Nr. 42824



Network Attached Storage Systeme  
finden Sie im Netzwerkkapitel auf Seite 64



# USB Notebook Docking Stations

## USB User Client Windows® MultiPoint Server®

Ein Computer – mehrere Benutzer!



**NEW**

Dieses neue Microsoft Konzept stellt mehrere unabhängige Arbeitsplätze pro Rechner zur Verfügung. Es ist ideal geeignet für kleine Arbeitsgruppen in Vertriebs- und Verwaltungsbüros, Callcentern und Schulungsräumen.

Details siehe: <http://www.microsoft.com/germany/windows/multiPoint/default.aspx>

### USB 2.0 User Station VGA, USB 2.0 & Audio

- VGA Auflösungen bis 1680x1050
- 4x USB 2.0 für jegliche USB Devices
- Alle User teilen sich die Hardware und Dienste des Computers
- Windows Betriebssystem und CALs nicht enthalten

USB User Client Windows® Multipoint Server 2010®

Best.-Nr. **42660**

## USB 2.0 Mini Docking Station

- USB 2.0 High Speed Hub, 2 Ports
- 1x serieller RS232-Port
- 1x paralleler bidirektionaler Druckerport



USB 2.0 Mini Docking Station

Best.-Nr. **42806**

## USB 2.0 Notebook Docking Station DVI

Verbinden Sie Ihr Notebook über nur ein einziges USB-Kabel bequem mit allen Ihren externen Peripheriegeräten daheim und im Büro, inklusive Netzwerk und Monitor bzw. TV!

**NEW**

DVI  
1920x1200

Full HD  
1080p



- USB 2.0 High Speed Hub, 4 Ports
- RJ45-Netzwerkanschluss
- DVI-I Monitoranschluss:
  - Unterstützt alle DVI-D Single Link Auflösungen, bis 1920 x 1200, digital
  - Unterstützt VGA Auflösungen bis 2048 x 1152 (VGA Adapter im Lieferumfang enthalten)
  - Unterstützt HDMI Auflösungen bis 1920 x 1080, FullHD 1080p, HDMI Adapter erforderlich, nicht enthalten
- 3,5mm Stereo Audio Ausgang (Lautsprecher, Kopfhörer)
- 3,5mm Audio Eingang (Mikrofon)
- Kensington Security Slot
- Kompatibel mit Windows 7 (32 Bit/64 Bit) und älteren Windows Betriebssystemen bis Windows 2000 SP4
- Kompatibel mit Mac OS ab 10.4.3, detaillierte Infos sowie Treiber – ausschließlich zum Download – auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

USB 2.0 Notebook Docking Station DVI

Best.-Nr. **42620**

# USB VGA / DVI / HDMI Konverter



**NEW**

### USB 2.0 HDMI Adapter FullHD 1080p

- Unterstützt Auflösungen bis FullHD 1080p
- Überträgt Bild & Ton, HDMI 1.3
- PC-, Mac-, Net-/Notebook-kompatibel
- Für flüssige HDTV-Wiedergabe wird ein Rechner der Dual Core 2 GHz Klasse benötigt

Full HD  
1080p

Best.-Nr. **42699**

### USB 2.0 DVI Adapter Classic

- Unterstützt Auflösungen bis 1680x1050@16/32 Bit
- Kann per DVI/HDMI Adapter Art.-Nr. 41228 auf HDMI adaptiert werden (überträgt aber keinen Ton) und per Adapter Art.-Nr. 41222 auf VGA Signale konvertiert werden

Best.-Nr. **42798**

### USB 2.0 DVI Adapter Premium

- Unterstützt Auflösungen bis 1680x1050@32 Bit, 2048x 1280@16Bit (DVI-D oder VGA)
- Kann per DVI/HDMI Adapter Art.-Nr. 41228 auf HDMI adaptiert werden
- Detaillierte Informationen siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

Full HD  
1080p

Best.-Nr. **42883**

### USB 2.0 VGA Adapter

- Unterstützt Auflösungen bis 1680 x 1050
- Details siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

Best.-Nr. **42799**





<b>USB 2.0 Gigabit Ethernet Adapter</b>	<b>USB 2.0 Ethernet Adapter 10/100</b>	<b>USB Infrarot Adapter</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gigabit Ethernet Anbindung – kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)</li> <li>Voll- und Halbduplexmodus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fast Ethernet Anbindung</li> <li>Kompatibel mit IEEE 802.3u, 10/100Base-T/-TX</li> <li>Voll- und Halbduplexmodus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompatibel mit IrDA 1.0 &amp; 1.1</li> <li>Unterstützt die Modi SIR, MIR, FIR</li> <li>Datenübertragungsrate bis 4 Mbit/s</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42852</b>	Best.-Nr. <b>42974</b>	Best.-Nr. <b>42850</b>

**!** USB WLAN sowie USB Bluetooth Adapter finden Sie im Kapitel LAN ab Seite 72

## USB Konverter Seriell

Schließen Sie serielle RS232-Geräte über diese Konverter am USB Port Ihres Computers an!



<b>USB RS232 Konverter D9</b>	<b>USB RS232 Konverter D 25</b>	<b>USB RS232 Konverter Lite</b>	<b>USB RS232 Konverter 2 Port</b>	<b>USB RS232 Konverter 4 Port</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>1x D9 M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x D25 M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x D9 M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x D9 M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4x D9 M</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42811</b>	Best.-Nr. <b>42812</b>	Best.-Nr. <b>42855</b>	Best.-Nr. <b>42889</b>	Best.-Nr. <b>42858</b>

USB RS422 und RS485 Konverter zum Einsatz im Industrie-Umfeld! Sie verbinden elektronische POS-Geräte wie Barcodescanner und industrielle Kontroll- und Regelanlagen mit der USB Schnittstelle des Computers.



<b>USB RS422 Konverter</b>	<b>USB RS485 Konverter</b>	<b>USB RS422/RS485 Konverter</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>RS422 Anschluss (D9 M)</li> <li>Datentransferraten bis 3Mbit/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS485 Anschluss (D9 M)</li> <li>Datentransferraten bis 3Mbit/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je ein RS485 und ein RS422 Port D9 M</li> <li>Datentransferraten bis 3Mbit/s</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42844</b>	Best.-Nr. <b>42845</b>	Best.-Nr. <b>42859</b>



# USB Konverter Parallel / Seriell und PS/2

Schließen Sie Ihre Drucker über diese Konverter am USB Port Ihres Computers oder Ihrer Fritz Box an!



USB Parallel Konverter	USB Parallel Konverter Lite	USB Parallel Konverter D25
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlüsse: USB Typ A, 36pol Centronics</li> <li>• Premium-Modell mit erhöhter Zuverlässigkeit und Kompatibilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlüsse: USB Typ A und 36pol Centronics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Anschluss von Druckern und Parallelport-Geräten mit D25 Port</li> </ul>
Best.-Nr. <b>42813</b>	Best.-Nr. <b>42864</b>	Best.-Nr. <b>42882</b>

## USB Seriell & Parallel Konverter

Schließen Sie serielle RS232-Geräte und Ihren parallelen Drucker mit D25 Port über den USB Bus Ihres Rechners an!



- Anschlüsse: D9 Stecker für RS232 Devices mit 9-poliger Buchse, D25 Buchse für parallele Drucker, USB A Stecker
- RS232 Port Datenraten bis 128Kbit/s, Stop-Bit, Parität, 7/8 Datenbit, alles einstellbar
- Für bidirektionale Drucker geeignet

USB Seriell & Parallel Konverter

Best.-Nr. **42838**

## USB – PS/2 Adapter

Für PS/2 Geräte wie Mäuse, Tastaturen, Barcode-Scanner, etc.!



- Anschlüsse: 2x Mini DIN 6 Pin Buchse, 1x USB Typ A Stecker.
- USB-Rechner (PC, MAC, SUN) können so auch an einen PS/2-KVM-Switch angeschlossen werden

USB – PS/2 Adapter

Best.-Nr. **42866**

# USB Link Kabel

## Smart Data Link USB 2.0

USB Data-Link-Kabel der Extraklasse!

**NEW**

- Picture in Picture (PiP)-Funktionalität (Details siehe unten)
- KM (Keyboard –Mouse)-Funktion erlaubt das Steuern zweier Rechner mit nur einer Maus und einer Tastatur
- Ermöglicht Filetransfer zwischen zwei Rechnern
- Copy & Paste für Text zwischen beiden angeschlossenen Rechnern
- Keine Treiberinstallation erforderlich!
- Betriebssysteme: Windows XP, Vista, 7



Nach Verbindung zweier Rechner kann im KVM-PiP-Modus der Bildschirminhalt des jeweils anderen Rechners über ein PiP-Fenster angezeigt und in Echtzeit ferngesteuert werden.

Zu kopierende Dateien werden einfach per Drag & Drop aus dem Windows-Explorerfenster in das PiP-Fenster fallengelassen und auf diese Weise auf den anderen Rechner kopiert.

Im KM-Switch-Modus kann die Maus des einen Rechners durch einfaches Weiterziehen über den Bildschirmrand auf den Desktop des jeweils anderen Rechners positioniert werden, um von hier beispielsweise Datei-Icons auf den eigenen Desktop zu ziehen bzw. Dateien zu kopieren, etc.

Smart Data Link USB 2.0

Best.-Nr. **42617**

## USB 2.0 Link Kabel

Schneller Datentransfer zwischen zwei Computern – einfach über USB!



- Kopieren von Daten und Einstellungen von einem XP- zu einem Vista/7-Rechner bzw. zwischen 2 Vista/7-Rechnern mit der Windows Easy Transfer Software
- USB 2.0 High Speed (bis 480Mbit/s)
- Anschlüsse: USB Typ A Stecker/Stecker

USB 2.0 Link Kabel

Best.-Nr. **42815**



## USB 2.0 Aktiv-Verlängerung PREMIUM

Verlängern Sie die USB-Kabelstrecke auf bis zu 25m!



**USB 2.0** 480 Mbit/s High Speed

- Herkömmliche USB-Kabel dürfen gemäß USB-Standard nur 5m lang sein, mit dieser Aktiv-Verlängerung können Sie jedoch größere Distanzen überbrücken
- Maximal dürfen 5 Kabel bis zu einer Gesamtlänge von 25m hintereinander geschaltet werden

USB 2.0 Aktiv-Verlängerung PREMIUM, 5m Best.-Nr. 42915

## USB 2.0 Aktiv-Verlängerung Slim

USB-Aktivverlängerung mit besonders schlankem Design ohne sperrigem Steckverbinder!



**USB 2.0** 480 Mbit/s High Speed

Verwenden Sie bis zu 5 solcher Kabel hintereinander und erreichen damit maximal 25m Länge zwischen Rechner und Endgerät.

USB 2.0 Aktiv-Verlängerung Slim, 5m Best.-Nr. 42817

## USB 2.0 Active Extension Hub 4 Port 10m

10m Aktiv-Verlängerung mit integriertem 4 Port USB Hub!

- USB 2.0 Hub mit 10m langem Anschlusskabel
- Ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 USB-Devices in einer Distanz von 10m zum Rechner
- Dieser Hub muss direkt am Rechner angeschlossen werden, zwei 10m Aktivverlängerungshubs können hintereinander geschaltet werden (max. 20m)
- Anschluss für optionales Netzteil (nicht enthalten) vorhanden

USB 2.0 Active Extension Hub 4 Port 10m Best.-Nr. 42630

**NEW**

**USB 2.0** 480 Mbit/s High Speed



## USB 2.0 Active Extension System Pro

USB 2.0 Aktiv-Verlängerungen für Distanzen bis 56m!

Kombinieren Sie bis zu 5 Aktiv-Verlängerungen dieses Systems zum Erreichen einer Maximaldistanz von 56m!

Starten Sie ausschließlich mit dem Aktiv-Verlängerungskabel Art.-Nr. 42780. Erweitern Sie das System je nach Bedarf mit bis zu vier 12m (oder 8m) Aktiv-Verlängerungskabeln Pro.

Falls Sie mehrere USB-Ports benötigen oder USB bus-powered Geräte mit einem Strombedarf von mehr als 100mA anschließen wollen, verwenden Sie am Ende den Aktiv-Verlängerungs-Hub Pro 8m oder 12m mit Netzteil.

### 4 kombinierbare Modelle:

8m und 12m Verlängerung – mit oder ohne Hub

### Hinweis:

Dieses System überschreitet die Einschränkungen der USB 2.0 Spezifikation bei Weitem! Bei einzelnen Hardwareplattformen können daher Inkompatibilitäten und Einschränkungen nicht ausgeschlossen werden.

- Das erste Segment am Rechner muss immer die Aktiv-Verlängerung Pro 8m sein (42780) – außer wenn der 8m Hub (42781) ohne Verlängerung direkt am Rechner angeschlossen werden soll.
- Weitere Segmente können mit den Aktiv-Verlängerungskabeln Pro 12m (42782) realisiert werden – sie erlauben den Anschluss eines USB-Gerätes mit maximal 100mA Energiebedarf
- Verwenden Sie am Ende den Aktiv-Verlängerungs-Hub Pro 8m oder 12m (42781/3), wenn Sie mehr als ein USB-Gerät oder -Geräte mit hohem Energiebedarf anschließen wollen
- Aktiv-Verlängerungs-Hubs Pro beinhalten ein universelles Steckernetzteil
- Plug & Play – Treiber im Betriebssystem enthalten

**USB 2.0** 480 Mbit/s High Speed



USB 2.0 Aktiv-Verlängerung Pro 8 Meter	Best.-Nr. 42780
USB 2.0 Aktiv-Verlängerungs-Hub Pro 8 Meter	Best.-Nr. 42781
USB 2.0 Aktiv-Verlängerung Pro 12 Meter	Best.-Nr. 42782
USB 2.0 Aktiv-Verlängerungs-Hub Pro 12 Meter	Best.-Nr. 42783





NEW

USB 2.0 480 Mbit/s High Speed

USB 2.0 Cat.5 Extender 150m, 4Port Best.-Nr. **42791**

## USB 2.0 Cat.5 Extender 150m, 4Port

*Unterstützt USB 2.0 Devices mit einer Geschwindigkeit bis 480Mbit/s über eine Distanz bis zu 150m!*

Mit Hilfe eines Cat.5/Cat.6 Netzwerkkabels können Sie zwischen Ihren USB-Peripheriegeräten und dem Computer Entfernungen bis zu 150m überbrücken. Die Transmitter-Einheit des Extenders wird ohne weiteren Hub direkt an den Computer angeschlossen.

- Unterstützt USB 2.0 High Speed (bis 480Mbit/s) und USB 1.1 Full Speed/Low Speed
- Plug & Play, keine Software- oder Treiberinstallation
- Betriebssystemunabhängig
- Receiver Unit mit integriertem USB 2.0 4 Port USB Hub (self powered, auch für USB Devices mit hohem Strombedarf)
- Lieferung inklusive 2 Netzteilen (für Transmitter und Receiver)



NEW

USB 2.0 Cat.5 Extender 150m Classic, 4Port Best.-Nr. **42691**

## USB 2.0 Cat.5 Extender 150m Classic, 4Port

*Unterstützt Ihre USB 2.0 Speichermedien (Festplatten, USB-Sticks), Mäuse und Tastaturen über eine Distanz bis zu 150m!*

- Zur Verbindung zwischen USB-Peripheriegeräten (nur Maus/Tastatur und Speichermedien!) und Computer werden Standard-Netzwerkkabel, Kategorie 5 oder höher, verwendet (nicht im Lieferumfang enthalten!) Die Datenübertragungsraten sind abhängig von Qualität und Länge des verwendeten Kabels. Die besten Ergebnisse bei größten Distanzen können mit selbstkonfektionierten Cat.7 P:MF Installationskabeln (Solid Core) erreicht werden.
- Unterstützt USB 2.0 High Speed bis 480Mbit/s und USB 1.1 Full Speed/Low Speed
- Unterstützt nur HID und Mass Storage Protokoll!



42801

42805

42802

## USB Cat.5 Extender 50m

*Überbrücken Sie für USB-Devices Distanzen bis zu 50m!*

Local und Remote Unit des Extenders werden durch ein günstiges Netzwerkkabel Cat.5 in der benötigten Länge bis 50m verbunden. Für Low Speed USB-Geräte wie Mäuse können Distanzen bis zu 100m überbrückt werden (nicht garantiert).


Die Local Unit muss an einem Root-USB-Port des Rechners direkt angeschlossen werden. Bei einem 50m Verbindungskabel darf kein weiterer Hub und keine weitere Verlängerung eingesetzt werden; Bei 10m kürzerem Verbindungskabel ist ein USB-Hub möglich.

Der Extender arbeitet transparent und wird vom USB-Bus nicht als Device eingebunden und überwacht.


**Modell 42801:**

Premium Extender mit erhöhter Zuverlässigkeit auch für Anwendungen mit hohen Performanceanforderungen wie z.B. Audio und Video über USB.

USB 1.1 Cat.5 Extender 1 Port Premium, 50m	Best.-Nr. <b>42801</b>
USB 1.1 Cat.5 Extender 1 Port, 50m	Best.-Nr. <b>42805</b>
USB 1.1 Cat.5 Extender mit 4 Port Hub, 50m	Best.-Nr. <b>42802</b>
Optionales ECO-Netzteil 5 VDC 2A für 42802 (großer Stecker)	Best.-Nr. <b>70224</b>
Optionales ECO-Netzteil 5 VDC 2A für 42805 (Mini-Stecker)	Best.-Nr. <b>70221</b>



**USB 2.0 over IP Server und NAS Systeme/Extender**  
finden Sie im Netzwerkkapitel auf Seite 66





## FireWire Cat.5/6 Extender 75m



Mit dem LINDY Cat.5 FireWire Extender können Sie Distanzen bis zu 75m überbrücken! Es können sowohl FireWire 800, als auch FireWire 400 Devices (mit den beiliegenden Adapterkabeln) angeschlossen werden. Local und Remote Unit des Extenders werden durch ein günstiges Cat.5e/6-Kabel verbunden.

- Verbindung via Cat.5e/6 STP/UTP-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten!). Im Lieferumfang enthalten ist ein Cross Over RJ45-Adapter. Bei Verwendung dieses Adapters wird als langes RJ45-Kabel ein 1:1 verbundenes benötigt. Ohne den Cross Over Adapter kann zur direkten Verbindung von Local und Remote Unit ein Cross Over Kabel verwendet werden.
- Kompatibel mit 1394/1394a/1394b/FW400/800, unterstützt Übertragungsraten bis maximal S400 (400Mbit/s)
- Local Unit bus-powered über das RJ45-Kabel, Remote Unit mit Netzteil (inklusive)
- Anschlüsse: RJ45, FireWire 800 9 Pin-Buchse, Anschluss für Netzteil



FireWire Cat.5/6 Extender 75m

Best.-Nr. **32917**

## FireWire 400 / IEEE1394a Repeater-Kabel



*Aktives FireWire400 Verlängerungskabel!*

Verbinden Sie Ihre FireWire400-Geräte (Kameras, Drucker, Scanner, DVD-Brenner, externe Festplatten etc.) über größere Distanzen als der laut Spezifikation vorgesehenen 4,5m mit Datenübertragungsraten bis maximal 400Mbit/s!

2 Versionen verfügbar (4,5m und 10m), die auch miteinander kombinierbar sind: Mit jedem zusätzlichen Repeater-Kabel können weitere 4,5m bzw. 10m ohne Performanceverlust überbrückt werden. Vom 4,5m Repeater-Kabel können maximal 16 hintereinander geschaltet werden, vom 10m Repeater-Kabel maximal 5 Stück bis zu einer Länge von 50m. Anschlüsse: FireWire IEEE1394a 6 Pin Stecker / Kupplung



FireWire 400 / IEEE1394a Repeater-Kabel 4,5m

Best.-Nr. **32908**

FireWire 400 / IEEE1394a Repeater-Kabel 10m

**NEW**

Best.-Nr. **32958**

## FireWire800 / IEEE1394b Repeater-Kabel



*Aktives FireWire800 Verlängerungskabel!*

Verbinden Sie Ihre FireWire800-Geräte über größere Distanzen als der laut Spezifikation vorgesehenen 4,5m mit Datenübertragungsraten bis maximal 800Mbit/s!

2 Versionen verfügbar (5m und 10m), die auch miteinander kombinierbar sind: Mit jedem zusätzlichen Repeater-Kabel können weitere 5m bzw. 10m ohne Performanceverlust überbrückt werden.

Vom 5m Repeater-Kabel können maximal 10 Stück hintereinander geschaltet werden, vom 10m Repeater-Kabel maximal 5 Stück, bis zu einer Länge von 50m.

Anschlüsse: FireWire IEEE1394b 9 Pin Stecker / Kupplung



FireWire400 / IEEE1394b Repeater-Kabel 5m

Best.-Nr. **32918**

FireWire400 / IEEE1394b Repeater-Kabel 10m

**NEW**

Best.-Nr. **32957**

**!** FireWire Repeater / Hubs finden Sie auf Seite 114 oder unter [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



## USB 2.0 Webcam Pro 1,3MP

*Hochauflösende 1,3 Megapixel WebCam mit integriertem Mikrofon!*



- USB WebCam mit hochempfindlichem CMOS Sensor für hohe Bildqualität
- Integriertes USB Mikrofon
- Zur Aufnahme von Standbildern und Audio/Video
- Kompatibel zu den gängigsten Chat-Diensten
- Ideal auch mit Netmeeting und anderer Videokonferenzsoftware
- Klammer zur flexiblen Befestigung am Flachbildschirm oder Notebook
- Lieferung inklusive ArcSoft VideoImpression 2.0 und PhotoImpression 5.0

USB 2.0 Webcam Pro 1,3MP

Best.-Nr. 42796

## USB 2.0 Video Grabber

*Komfortables Aufnehmen und Bearbeiten von Videos am PC!*



Schließen Sie Ihren Videorecorder, Camcorder oder Ihr Fernsehgerät einfach mit dem USB 2.0 Video- und Audio-Grabber an Ihren PC an und übertragen Sie analoge Videos auf Ihre Festplatte. Mit der beiliegenden Software Ulead VideoStudio SE DVD können Sie in drei einfachen Schritten einen Film mit Spezial-effekten und Musik erstellen und anschließend auf DVD brennen.

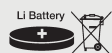
- Schnelle Datenübertragung mit USB 2.0
- Einfache Plug & Play-Installation
- USB bus-powered - benötigt kein separates Netzteil
- Kompatibel mit Windows XP/Vista/7

USB 2.0 Video Grabber

Best.-Nr. 42886

## USB 2.0 DVB-T Stick

*Digitales Fernsehen auf Ihrem Notebook oder PC!*



Mit diesem DVB-T Empfänger können Sie digitale Fernsehprogramme auf Ihrem Notebook oder PC empfangen.

- Unterstützt Time Shifting (zeitversetztes Fernsehen), programmierte Aufzeichnung, elektronische Programmführung (EPG), Teletext
- Inklusive Fernbedienung und abnehmbarer DVB-T Antenne
- In Regionen mit schwacher Signalstärke kann eine Dachantenne per beiliegendem Adapter angeschlossen werden
- Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7

USB 2.0 DVB-T Stick

Best.-Nr. 42962

## USB 2.0 Audio Adapter

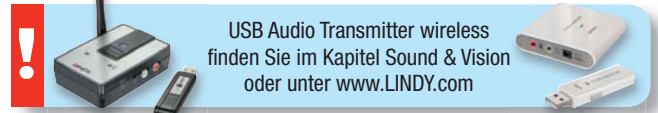
*Plug & Play Sound für Ihren Rechner via USB!*



- Zusätzliche Audioports für Ihren Rechner
- Stereo Line Ausgang für Kopfhörer oder Lautsprecher
- Mikrofoneingang mit Mutetaste
- Mit USB Verlängerungskabel, ca. 1 m

USB 2.0 – Audio Adapter

Best.-Nr. 42961



USB Audio Transmitter wireless finden Sie im Kapitel Sound & Vision oder unter [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

## USB Audio Adapter Pro S/PDIF 7.1

*Hochwertiger USB Audio Adapter für Mac, Notebook oder PC*



Der neue USB Audio Adapter Pro mit optischem S/PDIF-Ausgang liefert besonders gute Klangqualität und unterstützt das virtuelle 7.1 3D-Raumklangsystem!

- 2x 3.5 mm Buchsen zum Anschluss von Kopfhörer/Lautsprecher und Mikrofon: S/PDIF & Stereo Ausgang, Mikrofoneingang
- Inklusive S/PDIF-Adapter Mini-Optical Stecker/Toslink Buchse
- Praktische Tasten zum Stummschalten des Mikrofons und der Audioausgabe sowie zur Lautstärkeregelung
- Inklusive Xear 3D Software für Windows
- Betriebssysteme: Windows XP/Vista/7 und Mac OS ab 10.4.11

USB Audio Adapter Pro S/PDIF 7.1

Best.-Nr. 42775

## USB Headset digital

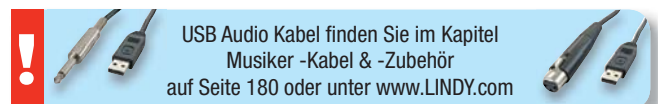
- Dieser USB-Stereo-Kopfhörer mit Mikrofon liefert erstklassige, digitale Klangqualität und eignet sich hervorragend für Multimedia-Anwendungen, Spiele, Videoconferencing oder einfach zum Musikhören!

- Lautstärkereglern und Mikrofonstummschalter befinden sich zur bequemen Bedienung am Kabel. Das Mikrofon mit Rauschunterdrückung ermöglicht klare Gespräche ohne Hintergrundgeräusche und lässt sich präzise positionieren.

USB Headset digital

Best.-Nr. 20429

Weitere Headsets finden Sie im Kapitel Sound & Vision auf Seite 128



USB Audio Kabel finden Sie im Kapitel Musiker -Kabel & -Zubehör auf Seite 180 oder unter [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)





## USB-Licht

Nie wieder im Dunkeln tippen!

- Langlebige weiße LED
- Geringer Stromverbrauch aus beliebigem USB-Port
- Flexibler Metall-Schwanenhals



USB-Licht

Best.-Nr. 42772

## USB-Notebooklampe mit 10 LEDs

Flexible Positionierung an jedem USB-Port – Helligkeit regulierbar!

- Anschluss am USB-Port – geringer Stromverbrauch
- Helligkeit mit Schalter in 3 Stufen regulierbar (10 LEDs)
- Schwanenhals für flexible Positionierung
- Gesamtlänge ca. 54 cm, flexibler Schwanenhals ca. 35 cm



USB-Notebooklampe mit 10 LEDs

Best.-Nr. 42884

## USB Port Schloss



Schlüssel



Schlösser

- Verriegelt sich im USB-Port und verhindert das Einstecken eines USB Steckers
- Schließt mit der Vorderfront des USB Ports ab
- 5 verschiedene Schlüssel verfügbar, farbkodiert
- Enthält 1 Schlüssel mit 4 Schlössern

Farbcode Schloss	Pink	Grün	Blau	Orange	Weiß
1 Schlüssel & 4 Schlösser	40 450	40 451	40 452	40 453	40 454
10 Schlösser ohne Schlüssel	40 460	40 461	40 462	40 463	40 464

Weitere Schlösser in 10er Packs ohne Schlüssel separat verfügbar

## USB Wireless Presenter mit Laserpointer

Schafft Ihnen Bewegungsfreiheit bei Präsentationen!



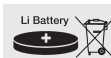
- Drahtlose Mauszeigersteuerung mit Funkreichweite von ca. 30m
- USB Funkempfänger, bus-powered
- Mit Laserpointer
- Mausfunktionen für 2 Button- und Scrollradfunktion

USB Wireless Presenter mit Laserpointer

Best.-Nr. 32834

## USB Wireless Express Card Presenter

Bewegungsfreiheit für Notebookuser!



Aufbewahrung im PCMCIA ExpressCard Slot



USB RF Empfänger, zur Aufbewahrung im Presenter (Rückseite)



PCMCIA Adapterrahmen

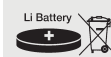
- Kabellose Steuerung Ihrer Präsentationen aus einer Distanz von bis zu 20m
- ExpressCard/34-Presenter mit Adapter zur Aufbewahrung im PCMCIA-Slot
- USB RF-Empfänger zum Transport, Einschubfach auf der Rückseite des Presenters
- Laserpointer mit Funktion bis zu einer Entfernung von 30m
- Plug and Play – keine Software erforderlich

USB Wireless Express Card Presenter

Best.-Nr. 51550

## Funkgesteuerte PC-Sicherung, USB

Schützen Sie Ihren PC vor unbefugtem Zugriff!



- Sobald Sie sich von Ihrem Arbeitsplatz entfernen, werden Tastatur und Maus automatisch gesperrt
- Batterie betriebener, tragbarer Sender mit spezifischem Sicherheitscode
- Die Empfangseinheit erkennt den Sicherheitscode automatisch und entsperrt den Rechner
- Reichweite: 2m
- Mit USB-Verlängerungskabel (1 m) für die optimale Ausrichtung des Empfängers
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP/Vista

Funkgesteuerte PC-Sicherung, USB

Best.-Nr. 42940



## Optische 5-Tasten-Funkmaus

5-Tasten-Funkmaus mit angenehmer Soft Rubber Beschichtung und Carbonoptik!



- Funkmaus mit aufrollbarem USB-Ladekabel zum Weiterarbeiten beim Laden
- Liegt ideal in der Hand – für Rechtshänder
- Scrollrad für komfortable Navigation & Zoom
- 5 Tasten für intuitive Browserbedienung und mehr
- Funkempfänger mit USB Anschluss
- PS/2 kompatibel bei Verwendung von Best.-Nr. 70002 (S.160)

Optische 5-Tasten-Funkmaus im Carbon Design

Best.-Nr. 20576

## Optische Maus

Kompakte leichte Maus für präzises Arbeiten!



- 3-Tasten-Maus mit Scrollrad für komfortables Arbeiten, 800 cpi

Optische Maus USB & PS/2 inkl. Adapter

Best.-Nr. 20585

Optische Maus USB

Best.-Nr. 20574

## Optische Maus – Cromo Line

Elegante chromglänzende Stilelemente und die schwarze angenehme Soft Rubber Beschichtung machen diese Maus zum Hingucker!



3-Tasten-USB Maus mit leuchtendem Scrollrad für komfortable Navigation und Zoomen

Optische USB-Maus – Cromo Line

Best.-Nr. 20593

## Maushalter

Wird die Maus nicht mehr gebraucht, so verkriecht sie sich im praktischen Maushalter (zum Ankleben) am Bildschirm.



Maushalter (ohne Maus)

Best.-Nr. 40171

## Wireless Notebook Maus

Elegante kleine kabellose Maus mit Mikro-Empfänger!



- Ergonomisches und elegantes „Super Mini Mouse“ Design
- Mikro-Funkempfänger Wireless – verschwindet zum Transport in der Maus
- 2.4GHz Funktechnologie, Reichweite bis 8m
- 3-Tastenmaus mit Scrollrad für komfortable Navigation & Zoom
- Minimierung des Stromverbrauchs durch Ein-/Aus-Schalter sowie Schlafmodus

Wireless Notebook Maus mit Micro-Empfänger

Best.-Nr. 20578

## Die kleinste aufladbare Lithium-Ionen Notebook-Funkmaus der Welt

Funkmaus mit modernster Akkutechnik im Edellook!



- Optische USB Funkmaus
- 3-Tasten-Maus mit Scrollrad, für komfortable Navigation und Zoomen
- Klein und kompakt verschwindet auch in kleinsten Notebooktaschen
- Abmessungen ca. 7 x 4 x 2,8cm
- Hochkapazitätsakku in Lithium-Ionen Technologie
- Aufrollbares USB-Ladekabel zum Weiterarbeiten während des Ladens

Lithium-Ionen Notebook Funkmaus – Peppermint Alu-Look

Best.-Nr. 20568

Lithium-Ionen Notebook Funkmaus – Himmelblau Alu-Look

Best.-Nr. 20567

## Optische Notebook-Maus – Cromo Line

Slimline Mini Design mit Soft Rubber – Touch and Feel!



- 3-Tasten-Maus mit Scrollrad für komfortable Navigation
- Mit Aufrollkabel und Mini-Reisetasche

Optische Notebook-Maus USB – Cromo Line

Best.-Nr. 20590



## USB Mauspad mit USB 2.0 Hub



- In Silber und Schwarz, mit blauen LEDs beleuchtet
- Ideale Oberfläche, sowohl für optische, wie auch für Standardmäuse
- USB Bus powered – Stromversorgung durch den Rechner – mit Anschluss für optionales Netzteil (Best.-Nr. 70221, S. 185)

USB LED Mauspad mit Hub, SILBER (ohne Maus)	Best.-Nr. 42995
USB LED Mauspad mit Hub, SCHWARZ (ohne Maus)	Best.-Nr. 42996

## Mauspad mit Handballenauflage



Mauspad mit Handballenauflage	Best.-Nr. 40216
-------------------------------	-----------------

## Standard Mauspad, 10 Stück

- In verschiedenen Farben
- Material: rutschfester Schaumstoff, Oberseite Stoff



Standard Mausmatte Maße: ca. 19 x 23cm, ca. 3mm dick	Best.-Nr. 40193
------------------------------------------------------	-----------------

## Mauspad „individuell“, 10 Stück

Der perfekte Werbeträger mit hohem Nutzwert!  
Erstellen Sie Ihr eigenes, individuelles Mauspad!



- Transparente Oberfläche
- Einschubfach für Einleger – z.B. Werbung, Fotos
- Blendfreie Oberfolie sorgt für präzisen Lauf der Maus
- Rutschfest & strapazierfähig

Mauspad „individuell“, 10 Stück, Maße: 230 x 195mm	Best.-Nr. 40196
----------------------------------------------------	-----------------

## Memo Mauspad Blöcke, 10 Stück à 25 Blatt

Das ideale Mauspad aus 25 Blatt Papier für schnelle Notizen und als Mausunterlage!



10 Memo Mauspad Blöcke à 25 Blatt	Best.-Nr. 00300
5x10 Memo Mauspad Blöcke à 25 Blatt	Best.-Nr. 00302

## Multimedia-Tastatur USB Silber



- Kurzhubtasten wie von Notebooktastaturen bekannt
- 6 Multimediatasten zur komfortablen Bedienung, z.B.:
  - Lautstärke +/-, Stummschaltung, Play/Pause
  - Zum Starten des Webbrowsers
  - Zum Starten des E-Mail-Programmes
- 3 ACPI Tasten für Sleep/Standby, Aufwecken und Ausschalten

Multimedia-Tastatur USB Silber				
	20830	20831	20832	20834

## USB Ziffernblock mit 2 Port USB Hub



- 17 + 2 Tasten Layout für komfortables Arbeiten
- Mit zusätzlichen '000' und LÖSCHEN Tasten
- Ideal im Einsatz in Finanz- und kommerziellen Umgebungen
- Schnelle Zahleneingaben, besonders auch für Notebookuser
- Ideal auch für Linkshänder!

USB Ziffernblock mit 2 Port USB Hub	Best.-Nr. 20879
-------------------------------------	-----------------

## Kompakt Tastatur USB

Ideal zum Einsatz auch in 19" Schubladen!



Dieses Tastaturlayout ist bereits vielfach im Notebookbereich erprobt. Die Tasten des rechts liegenden Ziffernblocks werden über Fn<\*>-Tastenkombinationen abgebildet. PS/2-kompatibel mit Adapter Best.-Nr. 70002 (S.160).

Kompakt Tastatur USB, PS/2-kompatibel				
	21830	21831	21832	21835

## Gel-Handgelenkauflage für Tastatur



- Ideal für Menschen, die viel Zeit am Computer verbringen oder unter dem Karpaltunnelsyndrom leiden
- Gelfüllung unterstützt das Handgelenk und sorgt für entspanntes Arbeiten
- Angenehmer Mikrofaserbezug, Farbe: schwarz
- Abmessungen: ca. 50 x 9,5cm

Gel-Handgelenkauflage für Tastatur	Best.-Nr. 40213
------------------------------------	-----------------



## CCD Barcode Scanner

*Robuster Handscanner für den täglichen Einsatz!*



- Barcode Scanner mit PS/2- oder USB-Anschluss
- Lesegeschwindigkeit: 100 Scans/Sek.
- Leseabstand ca. 0-3cm
- Ablesebreite: max. 90mm
- Liest fast alle gängigen Barcodes, z.B. Code 11/39/93/128, Coda Bar, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, MSI/Plessey, Telepen, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5

Barcode Scanner PS/2	Best.-Nr. <b>20772</b>
Barcode Scanner USB	Best.-Nr. <b>20781</b>

## CCD Barcode Scanner, schwarz

*Standardscanner in ansprechendem Design!*



- Barcode Scanner mit PS/2- oder USB-Anschluss
- Lesegeschwindigkeit: 100 Scans/Sek.
- Leseabstand ca. 0-3cm
- Ablesebreite: max. 75mm
- Liest fast alle gängigen Barcodes, z.B. Code 11/39/39 Full ASCII/93/128, Coda Bar (NW7), UPC/EAN-8/JAN, MSI/Plessey, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5
- Farbe: Oberseite: schwarz, Unterseite: beige

Barcode Scanner schwarz PS/2	Best.-Nr. <b>20784</b>
Barcode Scanner schwarz USB	Best.-Nr. <b>20785</b>

## CCD Barcode Scanner Pro, USB


*Schneller Barcode Scanner liest aus Distanzen bis 20cm!*




- Barcodescanner mit USB-Anschluss
- Lesegeschwindigkeit: ca. 300 Scans/Sek.
- Leseabstand ca. 0-20cm
- Ablesebreite: ca. 110mm
- Liest fast alle gängigen Barcodes, z.B. Code 11/39/93/128, Coda Bar, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, MSI/Plessey, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5

CCD Barcode Scanner Pro, USB	Best.-Nr. <b>20789</b>
------------------------------	------------------------

**!** Mit dem USB-PS/2 Adapter Art. Nr. 42866 können Sie Ihre alten PS/2-Barcodescanner am USB-Port verwenden!



## Laser Barcode Scanner USB

*Scanner mit hoher Lesegeschwindigkeit für Einzelhandel, Büroautomation oder Lager!*



- Lesegeschwindigkeit: bis 500 Scans/Sek.
- Ablesebreite: min. 6,5cm bei max. 5cm Abstand, max. 20cm bei 25cm Abstand
- Lichtquelle: 650nm Laserdiode
- Max. Auflösung: 0.1mm (4mil)
- Liest alle gängigen Barcodes
- Handbetrieb oder automatische Aktivierung im Standfuß

Laser Barcode Scanner USB	Best.-Nr. <b>20782</b>
---------------------------	------------------------

## Bluetooth Laser Barcodescanner

*Kabelloser Laserscanner für den mobilen Einsatz!*



- Reichweite: bis 100m zur Basisstation (im freien Feld)
- Lesegeschwindigkeit: bis 100 Scans/Sek.
- Ablesebreite: 37mm bei Direktkontakt, 20cm bei max. 18cm Abstand
- Lichtquelle: 650nm Laserdiode
- Auflösung: 0,127mm (5mil) bei PCS90%, Code39
- Liest alle gängigen Barcodes
- Anschluss der Basisstation über USB




Bluetooth Laser Barcode Scanner	Best.-Nr. <b>20786</b>
---------------------------------	------------------------

## 2D Laser Barcodescanner, USB

*Liest zweidimensionale Barcodes und auch 1D-Standardbarcodes!*



2D-Codes



DataMatrix



PDF417

- Lesegeschwindigkeit: 300 Scans/Sek. für 2D-Barcodes, 100 Scans/Sek. für 1D-Barcodes
- Omnidirektionales Lesen
- Scanfeld: 32,2° (horizontal), 24,5° (vertikal)
- Lichtquelle: 635nm Laserdiode
- Auflösung: 6,67mil (PDF417), 5mil (Code 39)
- Liest gängige 1D-Barcodes sowie 2D-Barcodes PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, DataMatrix, Aztec Code, Composite Codes, QR Code und Micro QR

2D Laser Barcodescanner, USB	Best.-Nr. <b>20788</b>
------------------------------	------------------------



## USB 2.0 AutoSwitch Pro, 4 Port

Automatisches Umschalten zwischen den angeschlossenen PCs nach dem Prinzip „First Come – First Serve“!



- Umschalten erfolgt automatisch mittels Software oder manuell mit Taste
- In Kombination mit einem USB Hub können zusätzliche USB Devices angeschlossen werden

USB 2.0 AutoSwitch Pro, 4 Port Best.-Nr. **42843**  
 Weitere USB Umschalter finden Sie auf Seite 114 oder auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

## USB 2.0 AutoSwitch Classic

2/4 Rechner teilen sich ein USB Device!



- Der USB AutoSwitch erlaubt die gemeinsame Nutzung eines USB Devices durch 2/4 Rechner
- Das Umschalten erfolgt über eine Taste am AutoSwitch oder Tastatur-Hotkey

USB 2.0 AutoSwitch Classic, 2 Port Best.-Nr. **42795**  
 USB 2.0 AutoSwitch Classic, 4 Port Best.-Nr. **42784**

## Automatischer Druckerumschalter

Mit dem bidirektionalen, automatischen Druckerumschalter teilen sich 2/4 Computer einen Drucker



- Unterstützt IEEE1284-Nibble-Modus
- PC-Auswahl: Manuell oder automatisch
- Auto Mode: Zuerst eingehender Druckauftrag wird zuerst bearbeitet
- Anschlüsse: 3/5 x 25polige Sub-D-Buchsen

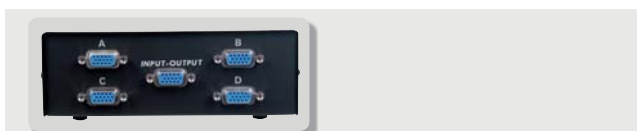
Automatischer Druckerumschalter Bitronics/bidirektional 2:1 Best.-Nr. **32643**  
 Automatischer Druckerumschalter Bitronics/bidirektional 4:1 Best.-Nr. **32644**

## Manuelle Umschalter Parallel, Seriell und VGA

Stabiles Metallgehäuse mit mechanischem Kanalschalter



32080  
 32082  
 32080  
**1:2 D-25** 1 PC an 2 Peripheriegeräte oder 2 PCs an 1 Peripheriegerät  
**3 x 25 Pol Sub-D-Buchse** (Drucker, Modem oder Plotter) Best.-Nr. **32080**  
**1:4 D-25** 1 PC an 4 Peripheriegeräte oder 4 PCs an 1 Peripheriegerät  
**5 x 25 Pol Sub-D-Buchse** (Drucker, Modem oder Plotter) Best.-Nr. **32082**



**1:4 Monitor** VGA-Umschalter 5 x HD-15-Buchse Best.-Nr. **32611**

Schalten Sie zwischen zwei Audio-Video-Signalen komfortabel per Knopfdruck um!



Kostengünstiger mechanischer VGA- und Audio-Umschalter sowohl zum Umschalten zwischen 2 Monitoren & Audiosignalen an einem PC als auch zwischen 2 PCs & Audiosignalen an einem Monitor!

- Unterstützt VGA-Auflösungen bis 1900x1200
- Unterstützt VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WQXGA und Multisync Monitore
- Geeignet für konventionelle Röhrenmonitore sowie moderne Flachbildschirme und Projektoren

VGA & Audio Umschalter 2:1 Best.-Nr. **32529**

## RS232- / RS485/RS422-Konverter

Bidirektionaler schneller Datentransfer mit RS232 <-> RS485/RS422-Wandlung bis 5km



- Mit Überspannungs- & Blitzschutz
- Datentransfer bis 5km@9,6kbit/s bzw. 300m@115kbit/s
- DCE/DTE einstellbar
- 4 Adern Voll duplex, 2 Adern Halbduplex
- Ausgang: 4 Pol-Klemme
- RS232-Port: 9 Pol Sub-D-Buchse
- Point zu Multi-Point Transfer

RS232- / RS485/ RS422-Konverter Best.-Nr. **32159**



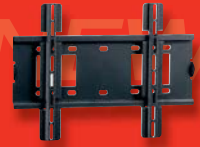
Aufbewahrung & Transport \_\_\_\_\_ 135

Notebook-/ PC-Ständer & Monitorhalterungen \_\_ 136-137

Sicherheitsprodukte \_\_\_\_\_ 138-139

LINDY's Saubermacher \_\_\_\_\_ 139

Wandhalterungen  
Seite 136



Tischhalterungen  
Seite 137



Diebstahlsicherung  
Seite 138



Druckluftspray  
Seite 139



**NEW**

## Notebook Sleeve 15/17

*Der elegante Notebookschutz*



Einfach trendy unterwegs sein mit dem wasser- und schmutzabweisenden Neopren Notebook Sleeve. Die zusätzlichen Tragegriffe machen sie universell verwendbar als Notebooktasche und Schutzhülle.

- Geeignet für die meisten Notebooks mit 15er/17er TFT-Monitor
- Sicherer Rundumschutz fürs Notebook
- Robuster Reißverschluss für leichtes Öffnen und Schließen
- Zusätzliche Tragegriffe
- Material: Neopren
- Abmessungen:  
**40485** Außen: 38,5 x 28,5 x 5 cm (LxBxH), Innen: 37,5 x 27,5 x 4 cm (LxBxH)  
**40486** Außen: 43 x 33 x 5 cm (LxBxH), Innen: 42 x 26,5 x 4 cm (LxBxH)
- Gewicht: **40485** ca. 0,3 kg, **40486** ca. 0,4 kg
- Farbe: Schwarz

**Notebook-Sleeve 15**

Best.-Nr. **40485**

**Notebook-Sleeve 17**

Best.-Nr. **40486**

## Notebooktasche Business 15/17

*Die moderne Notebooktasche*



Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis, gepaart mit hoher Qualität und einem fortschrittlichen, eleganten und gleichzeitig praktischen Design. Ein gepolsterter Tragegriff, stabiler Trageriemen und die Möglichkeit die Tasche an einem Trolley zu befestigen sorgen für einen perfekten Komfort.

- Geeignet für die meisten Notebooks mit 15er/17er TFT-Monitor
- Material: 1680D Polyester
- Hauptfach mit zwei Befestigungslaschen und variablem Fachaufteiler
- Separates Reißverschlussfach für Dokumente, etc.
- Diverse Innen- und Außentaschen für CDs, Schreibgeräte, Dokumente, etc.
- Abnehmbarer und längenverstellbarer Trageriemen mit Schulterpolster
- Trolleyhalterung
- Abmessungen:  
**40495** Außen: 40 x 30 x 12 cm (LxBxH) Innen: (Notebookfach): 38,5 x 29 x 9 cm  
**40496** Außen: 45 x 35 x 12 cm (LxBxH) Innen: (Notebookfach): 43,5 x 34 x 9 cm
- Gewicht: **40495** ca. 1,1 kg, **40496** ca. 1,2 kg
- Farbe: Schwarz

**Notebooktasche Business 15**

Best.-Nr. **40495**

**Notebooktasche Business 17**

Best.-Nr. **40496**



Accessories



## Notebook-/ Netbook-Kühler klappbar

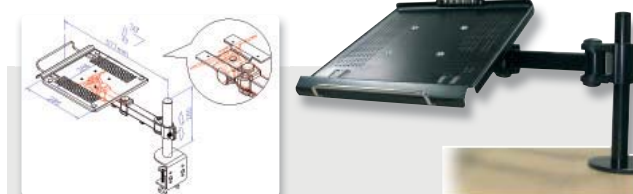


- Äußerst kompakter Kühler, ideal für unterwegs
- Geeignet für Notebooks und Netbooks
- Breite einstellbar von 22cm bis 32cm
- Integrierter, USB-betriebener Lüfter zur Kühlung des Notebooks
- Abmessungen (zusammengeklappt): 22 x 9 x 2cm (BxTxH)

Notebook- und Netbook-Kühler zusammenklappbar

Best.-Nr. **40506**

## Notebook-Arm



Zeichnung siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

- Höhenverstellbar bis zu 26cm und ausziehbar bis zu 57cm
- Abstellfläche für Notebooks (28,6 x 28,6cm) mit einer Neigungsmöglichkeit von bis zu 30 Grad
- Ausziehbare Tastaturhalterung für zusätzliche Tastatur
- Tischmontage bis zu einer Dicke von 8cm möglich
- Max. Belastung ca. 8kg, Farbe schwarz

Notebook-Arm

Best.-Nr. **40732**

## Notebook-Ständer mit Drehscheibe 360°



- Positionierung des Notebooks auf dem Standbügel verbessert die Wärmeableitung an der Unterseite des Notebooks
- Neigungswinkel 7-stufig verstellbar
- Maximaler Abstand Vorderkante - Standbügel: 22,5cm (Modell 40504), 26cm (Modell 40505)
- Abmessungen (BxT): 26 x 28cm (Modell 40504), 33 x 30cm (Modell 40505)

Mit integrierter Drehscheibe, bis 22,5cm Tiefe/Länge

Best.-Nr. **40504**

Mit integrierter Drehscheibe, bis 26cm Tiefe/Länge

Best.-Nr. **40505**

## LCD & Plasma Wandhalterungen

Flexible Halterung bis ca. 80kg



Anwendungsbeispiel

- Geeignet für Monitore, Plasmas und LCD- TVs bis ca. 80kg
- Stufenlos einstellbare Neigung bis max. 15°, Wandabstand ca. 9cm

LCD & Plasma Wandhalterung Premium

Best.-Nr. **40731**

## PC-Bodenständer Metall



- Stufenlos in der Breite einstellbar 17 - 26cm
- Stabile Ausführung aus Metall, arretierbar, standfest
- Material: Metall, Farbe: beige

CPU-Ständer mit Rollen, Metall CPU-Breite 14 - 25cm

Best.-Nr. **40278**

## PC-Bodenständer Kunststoff



Modell aus stabilem Kunststoff mit Rollen.

- Breite einstellbar von 3cm bis 25,5cm
- Farbe: hellgrau bzw. schwarz
- 5 Rollen

PC-Ständer mit Rollen, Kunststoff, grau PC-Breite 3-25,5cm

Best.-Nr. **40285**

PC-Ständer mit Rollen, Kunststoff, schw. PC-Breite 3-25,5cm

Best.-Nr. **40286**

## Starre Wandhalterungen für verschiedene Größen



40871

40870

40872

40873

LCD/Plasma Wandhalterung 20kg / 58cm / (23")

Best.-Nr. **40870**

LCD/Plasma Wandhalterung 36kg / 94cm / (37")

Best.-Nr. **40871**

LCD/Plasma Wandhalterung 40kg / 108cm / (42")

Best.-Nr. **40872**

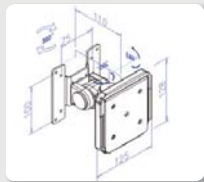
LCD/Plasma Wandhalterung 60kg / 130cm / (50")

Best.-Nr. **40873**





## LCD-Wandhalterung



Zeichnung siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



Anwendungsbeispiel

- Geeignet für Monitore bis ca. 15 kg
- Montage-Standard VESA: 7,5 / 10 cm
- Wandhalterung, 2 Gelenke (Länge ca. 11 cm)
- Einstellmöglichkeiten: Links - rechts, drehen, neigen

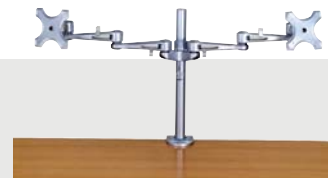
LCD-Wandhalterung, dreh- & neigbar

Best.-Nr. **40721**

## LCD Dual-Monitorarm, Tischmontage



Anwendungsbeispiel



- Zur Befestigung von 2 LCD-Monitoren bis max. 70cm Breite
- Traglast: max. 6kg pro Monitorarm
- Montage VESA: 7,5 / 10cm
- Klemmprofil für Tischmontage (bis zu eine Dicke von 11cm)
- Einstellmöglichkeiten: Links - rechts, drehen und neigen, schwenken, Höhe von 1 bis 45cm, stufenlos

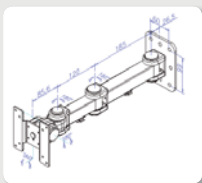
LCD Dual-Monitorarm mit Tischhalterung 45 cm

Best.-Nr. **40719**

## Flexible LCD-Wandhalterung



Anwendungsbeispiel



Zeichnung siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

- Geeignet für Monitore bis ca. 10kg
- Montage VESA: 7,5 / 10cm
- 3 Gelenke, max. Wandabstand ca. 41 cm

LCD-Wandhalterung flexibel

Best.-Nr. **40765**

## Projektor- & LCD-Deckenhalterung

- Geeignet für Projektoren und Monitore bis ca. 12kg
- Montage VESA: 7,5 / 10cm Projektor-Halteklammern

### Modell 40720:

- Einstellbare Länge der Halterung: 70, 80, 90, 100 und 110cm

### Modell 40845:

- Länge der Halterung: 11cm



40845

**NEW**



Anwendungsbeispiel

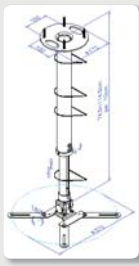


Anwendungsbeispiel



40720

360°



Zeichnung siehe [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

Projektor- & LCD-Deckenhalterung lang, ca. 70-110cm

Best.-Nr. **40720**

Projektor- & LCD-Deckenhalterung kurz, ca 11cm

**NEW** Best.-Nr. **40845**

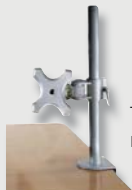
## Modulares Tischhalterungssystem

**NEW**

- Für Tischplatten von ca. 3 bis 10cm Dicke
- Komponenten beliebig kombinierbar
- Farbe: Silbergrau

Tischhalterung, Länge 70 cm **40693**  
mit 2x Monitorarm kurz **40695**

Anwendungsbeispiel



Tischhalterung, Länge 45 cm **40692**  
mit 1x Monitorarm kurz **40695**

Tischhalterung, Länge 45 cm **40692**  
mit 1x Monitorarm lang **40696**



Anwendungsbeispiel



Tischhalterung, Länge 45 cm **40692**  
mit 1x Doppel-Monitorarm **40697**

Tischhalterung, Länge 45 cm **40692** mit  
1x Monitorarm lang **40696** und  
1x Notebookhalter **40699**



Modulare Tischhalterung (ø 35 mm) 45 cm mit Klemmhalter Best.-Nr. **40692**

Modulare Tischhalterung (ø35 mm) 45 cm mit Lochhalterung Best.-Nr. **40962**

Modulare Tischhalterung (ø35 mm) 70 cm mit Klemmhalter Best.-Nr. **40693**

Modulare Tischhalterung (ø 35 mm) 70 cm mit Lochhalterung Best.-Nr. **40963**

Modularer Monitorarm kurz Best.-Nr. **40695**

Modularer Monitorarm lang Best.-Nr. **40696**

Modularer Doppel-Monitorarm Best.-Nr. **40697**

Modularer Notebookhalter Best.-Nr. **40699**

## Sicherheitskabel (robust)



- Transparent ummanteltes, robustes Stahlseil
- Länge: ca. 1,6m, Ø 4,9mm.
- 1x bzw. 2x Rundschlüssel-Schloss für Kensingtonschlitz

**Diebstahlsicherheits-Kabel (robust)** Best.-Nr. **20945**  
**Twin-Lock Diebstahlsicherungs-Kabel für Notebooks (robust)** Best.-Nr. **20946**

## Premium Notebook Sicherheitskabel für VGA oder RS232 Anschluss



- Transparent ummanteltes Stahlseil
  - Länge: ca. 2 m, Ø 4 mm, mit Kombinations-Zahlenschloss (4-stellig)
- Die Basisplatte des Schlosses wird entweder auf die VGA- oder die COM-Port Buchse geschraubt. Das am Stahlseil befestigte Schloss wird auf der Basisplatte fixiert und verhindert das Abschrauben. Dieses Schloss auf der VGA- oder RS232-Anschlussbuchse stellt in der Regel eine stabilere Verbindung mit dem Notebook her als ein Schloss für den sog. Kensington-Slot.

**Diebstahl-Sicherheitskabel (VGA oder RS232 Schnittstelle)** Best.-Nr. **20976**

## Sicherheitskabel mit Zahlenschloss



- Transparent ummanteltes, leichtes Stahlseil
- Länge: ca. 1,6m, Ø 4 mm
- 1 Arretierbolzen für Kensingtonschlitz, Zahlenschloss zum Verschieben des Kabels

**Diebstahl-Sicherheitskabel mit Zahlenschloss** Best.-Nr. **20903**  
**Zusätzliches Kensington-Arretierschloss, einzeln für Ø 4-5 mm** Best.-Nr. **20909**

## Sicherheitskabel (Rundseil & Haftplatten)



- Transparent ummanteltes, robustes Stahlseil
- Länge: ca. 2 m, Ø 4,9 mm.
- 3 Haftplatten zum Aufkleben auf Monitor, Tower, etc.
- Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln

**Diebstahl-Sicherheitskabel (Rundseil, robust & Haftplatten)** Best.-Nr. **20275**

## Sicherheitskabel (leicht)



- Schlankes, schwarz ummanteltes, leichtes Stahlseil
- Länge: ca. 1,6m, Ø 2mm
- Zylinderschloss für Kensingtonschlitz

**Diebstahl-Sicherheitskabel (leicht)** Best.-Nr. **20944**

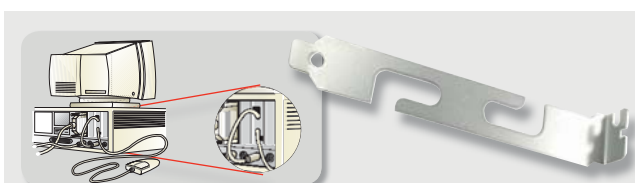
## Sicherheitskabel mit Zahlenschloss



- Transp. ummanteltes, robustes Stahlseil
- Länge: ca. 1,6m, Ø 4 mm
- Zahlenschloss zum Aufsetzen auf Arretierbolzen. Mehrere Arretierbolzen enthalten:
  - 1x für Kensingtonschlitz, 1x fest am Kabel,
  - 1x verschiebbar am Kabel.

**Diebstahl-Sicherheitskabel mit Zahlenschloss, 3 Arretierbolzen** Best.-Nr. **20907**

## Diebstahlschutz Maus, Tastatur & Monitor



**Maximale Sicherheit - Minimale Kosten - Einfachste Installation.** Slotblech an einem freien Erweiterungslot montieren und die Kabel der Geräte durchführen. Maximaler Kabeldurchmesser: 7 mm

**Diebstahlschutz-Slotblech** Best.-Nr. **40167**

## Sicherheitskabel mit Aufrollmechanismus



- Stahlkabel mit Kunststoffummantelung
- Länge: ca. 1,3 m Ø 2,5 mm
- Spezielles Zylinderschloss für Kensingtonschlitz

**Sicherheitskabel mit Aufrollmechanismus (Rundseil, leicht)** Best.-Nr. **20975**



## 4 Security-Schrauben PC-Gehäuse

Diese 4 Gehäuseschrauben sind abschließbar.



Security-Schrauben für PC-Gehäuse (4 Stück) & Schlüssel Best.-Nr. 40258

## Diebstahlschutz für kabelgebundene Geräte

Kabel werden in die Kabelklemme eingelegt und mit Schlüsselschraube am PC Gehäuse befestigt.



Abbildung ähnlich

Für kabelgebundene Peripheriegeräte Ø 6 mm Best.-Nr. 40262

## Funkgesteuerte PC-Sicherung, USB



PC-Sicherung aus funkgesteuerter USB Sende- und Empfangseinheit. Der Empfänger wird am PC angeschlossen; den Sender trägt der User bei sich. Tastatur und Maus werden gesperrt, sobald sich der Sender außerhalb einer Reichweite von ca. 2m befindet. Kommt der Sender wieder in die Reichweite, wird der PC wieder freigegeben. Freigabe auch über Passworteingabe möglich.

- Betriebssysteme: Win 98SE/ME/2000/XP/Vista

Funkgesteuerte PC-Sicherung, USB Best.-Nr. 42940

## USB Port Schloss



40460 - 40464  
10er Pack

40450 - 40454

Klemmt sich in den USB-Port und verhindert das Einstecken eines USB-Steckers. 6 verschiedene Schlüssel verfügbar, farbcodiert (Grau auf Anfrage).

Farbcode Schloss	Rot	Grün	Blau	Orange	Weiß
1 Schlüssel & 4 Schlösser	40450	40451	40452	40453	40454
10 Schlösser ohne Schlüssel	40460	40461	40462	40463	40464

# LINDY's Saubermacher

## Cleaning Cartridge, CamCorder 8mm

Backup-Laufwerke bedürfen regelmäßiger Reinigung - gehen Sie auf Nummer sicher. 8mm Kassette, auch für Camcorder.



8mm Cleaning Cartridge Best.-Nr. 40423

## CD-/DVD-Cleaner

Reinigungs-CD mit Bürste zum Reinigen des CD/DVD-Laufwerkes.



CD-/DVD-Optik-Reiniger Best.-Nr. 40431

## Feuchttücher aus der Dose



Feuchte Reinigungstücher aus der Spenderdose. Entfernt Kugelschreiber, Farbbandschwärze, Klebstoff u.v.m.

Spenderdose 100 Tücher Best.-Nr. 40162

## Cleaner Tissue – weiche Reinigungstücher trocken



Cleaner Tissue Inhalt: 25 Stück Best.-Nr. 40416

## Druckluftspray



Reines, komprimiertes Gas zum Reinigen von empfindlichen Oberflächen und schlecht zugänglichen Stellen; absolut ozonfreundlich, enthält kein FCKW.

Druckluftspray 300ml Best.-Nr. 40430

## Reinigungs-Spray

Pumpsprayflasche mit je 250ml



LCD Screen Cleaner für TFT- und LCD-Bildschirme 250ml Best.-Nr. 40433

# Kabel & Adapter

Kabel- und Steckerführer _____	141-142	Interne Datenkabel & Adapter IDE / ATA & Floppy _____	167
USB 3.0 Kabel _____	143	SATA / eSATA / SAS Kabel & Adapter _____	168-174
USB 2.0 Kabel & Adapter _____	144-146	Interne Stromkabel & Adapter _____	174
FireWire Kabel & Adapter _____	146-147	Audio- & AV-Kabel _____	175-178
Monitorkabel & Adapter VGA, DVI, HDMI, DisplayPort _____	148-159	Musiker-Kabel & Zubehör _____	179-181
Tastatur- & Mauskabel _____	160		
KVM Kabel _____	161-162		
Druckerkabel, parallele & serielle Kabel & Adapter _____	163-165		
SCSI Kabel, Adapter & Terminatoren _____	166-167		



Kabel & Adapter





## 12 gute Gründe für die Verwendung von Kabeln in LINDY PREMIUM Qualität

360 Grad Kabelabschirmung rundum für zuverlässigen Schutz gegen elektromagnetische Störstrahlung

Angepassener Kabelknickschutz verhindert das Abknicken des Kabels am Stecker

Geriffelte Grifffläche für sichere Handhabung des Steckers

Inneres Polyethylene Gussmaterial hält die Kabeladern fest an ihrer Position und verhindert Scheuern und Kurzschluss

Vertiefungen im Blech sorgen für verbesserten elektrischen Kontakt zum Gegenstück und Sicherheit gegen Störeinstrahlung

Widerstandsfähiger PVC-Kabelmantel - Robuste Qualität, RoHS-kompatibel, nicht schmutzanfällig und flexibel für komfortable Handhabung

Ergonomisch griffige Schrauben - einfach und ohne Werkzeug zu handhaben für sichere Steckermontage

Widerstandsfähiges PVC-Steckermaterial - Robuste Qualität, RoHS-kompatibel, schmutzunanfällig für komfortable Handhabung

Unser LINDY Logo garantiert Ihnen diesen hohen Qualitätsstandard

LINDY Stecker - Kupfer- und Nickel-Beschichtung für Langlebigkeit und guten Kontakt

Goldbeschichtete Kontakte sichern optimale Signalübertragung



Bei unserer Verpackung sehen Sie sofort, ob Sie das richtige Kabel in Händen halten. LINDY Kabel befinden sich in einem wiederverschließbaren Polybag oder einer Blisterverpackung, Stecker und Kabel sind klar sichtbar und auf der Verpackung deutlich bezeichnet.

## LINDY Stecker-Führer

Schauen Sie einfach auf die Anschlussstecker und finden Sie die zugehörige Bezeichnung

### D- Typ Anschlussstecker

- D9M – Sub-D 9 Pol Stecker
- D15M – Sub-D 15 Pol Stecker
- HD15M – High Density Sub-D 15 Pol Stecker (VGA)
- D25M – Sub-D 25 Pol Stecker
- D50M – Sub-D 50 Pol Stecker
- HPD50M – Half Pitch/Mini Sub-D 50 Pol Stecker (SCSI)
- HPD68M – Half Pitch/Mini Sub-D 68 Pol Stecker (SCSI)

### Centronics Anschlussstecker

- CN36M – Centronics 36 Pol Stecker (Drucker, Parallelport)
- CN50M – Centronics 50 Pol Stecker (SCSI)
- HPCN36M – Half Pitch/Mini Centronics 36 Pol Stecker (Drucker, Parallelport)
- HPCN50M – Half Pitch/Mini Centronics 50 Pol Stecker (SCSI)
- VHDCI68M – Very High Density Interconnect 68 Pol Stecker (SCSI-V)

### SCSI Anschlussstecker

- D25M – Sub-D 25 Pol Stecker (SCSI I/II)
- CN50M – Centronics 50 Pol Stecker (SCSI I/II)
- D50M – Sub-D 50 Pol Stecker (SCSI I/II)
- HPD50M – Mini/Half Pitch Sub-D 50 Pol Stecker (SCSI II)
- HPCN50M – Mini/Half Pitch Centronics 50 Pol Stecker (SCSI II)
- HPD68M – Mini/Half Pitch Sub-D 68 Pol Stecker (SCSI III/V)
- VHDCI68M – Very High Density Interconnect 68 Pol Stecker (SCSI-V)





Auf LINDY Kabel und Adapter geben wir 10 Jahre Garantie, auf LINDY PREMIUM Gold Kabel und Adapter volle 25 Jahre!



## Mini DIN / DIN Anschlussstecker



MD4 M – Mini DIN 4 Pol Stecker (SVHS)



MD6 M - Mini DIN 6 Pol Stecker (PS/2, Maus, Tastatur, Barcodeleser)



MD8 M – Mini DIN 8 Pol Stecker (Mac, SUN, AV-Kombianschluss)



DIN5 M – DIN 5 Pol Stecker (AT-Format, Tastatur, Barcodeleser)

## Netzwerk Anschlussstecker



RJ45 Stecker (8/8 Pol, Ethernet, ISDN)



BNC Stecker (10Base-2, ...)



RP-SMA WLAN Antennenstecker



MT-RJ Fibre Optic/LWL Stecker (Duplexversion)



ST Fibre Optic/LWL Stecker (Bajonettverschluss, i.d.R. doppelt als Duplexversion)



SC Fibre Optic/LWL Duplexstecker (fast ausschließlich als Duplexversion)



LC Fibre Optic/LWL Stecker (fast ausschließlich als Duplexversion)

## Optische Audio Anschlussstecker

(TosLink)



TosLink



Mini Optical

## SATA / eSATA Anschlussstecker



SATA II/1.0a, 7 Pol Datenstecker (intern)



eSATA II, 7 Pol Datenstecker (extern)



SATA / eSATA SFF 8470

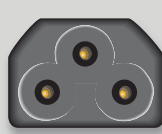


SATA / eSATA SFF 8088

## Stromanschlusstecker



IEC Kaltgerätestecker 3 Pol, IEC C14



IEC Kaltgerätekupplung „Mickey Mouse“, 3 Pol, IEC C5



SATA II/1.0a, 15 Pol Stromanschluss



4 Pol 5,25" Stromstecker intern „Molex“



Figure-8 Kupplung IEC C



IEC Kaltgerätekupplung 3 Pol, IEC C19 (für hohe Strombelastung 16A)



4 Pol 3,5" Stromstecker intern

## IDC Anschlüsse (intern)



IDC 34 Pol Kupplung (Floppy)



IDC 40 Pol Kupplung (IDE ATA, Festplatte, CD/DVD)



IDC 44 Pol Kupplung 1mm Pitch (2,5" IDE/ATA Notebookfestplatte)



IDC 50 Pol Kupplung (SCSI I/II)

## FireWire Anschlussstecker



4 Pol Stecker FW400



9 Pol Bilingual Stecker FW800/400



9 Pol Beta Stecker FW800



6 Pol Stecker FW400

## USB Anschlussstecker



Typ A Stecker



Typ B Stecker

## Audio-Video & Multimedia-Anschlussstecker



Cinch / RCA Stecker



BNC Stecker (analog RGB, YUV, ...)



SCART Stecker 21 Pol



DVI-A Stecker (12+4, rein analog, VGA HD15 kompatibel)



DVI-I Kupplung (24+4, analog und digital)



3,5mm Stereo Stecker



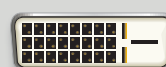
HD15M - High Density Sub-D 15 Pol Stecker (VGA)



SUN Sparc Monitorstecker 13W3



HDMI Stecker Typ A, 19 Pol, rein digital



DVI-D Kupplung (24/0, rein digital, NICHT für DVI-I Stecker)



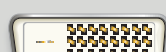
DVI-I Stecker (18+4, analog und digital Single Link)



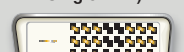
3,5mm Stereo Kupplung



DisplayPort Stecker



DVI-D Dual Link Stecker (24+1, rein digital)



DVI-D Stecker (18/0, Single Link, rein digital)





LINDY USB 3.0 Kabel sind voll USB 3.0 kompatibel und unterstützen Transferraten bis USB SuperSpeed mit 5 Gbit/s. Sie sind selbstverständlich abwärtskompatibel zu den USB 2.0/1.1 Transferraten.

USB 3.0 Stecker sind nur zum Teil abwärtskompatibel zu den USB 2.0/1.1 Anschlüssen, wie Sie auch aus den unten gezeigten Steckerformen erkennen können.

- USB 3.0 Typ A Stecker passen in USB 2.0 Typ A Buchsen am PC etc.
- USB 2.0 Typ A Stecker passen in USB 3.0 Typ A Buchsen am PC etc.
- USB 3.0 Typ B Stecker passen NICHT in USB 2.0 Typ B Buchsen
- USB 2.0 Typ B Stecker passen in USB 3.0 Typ B Buchsen

**USB 3.0** 5 Gbit/s  
**SuperSpeed**



USB 3.0 Typ Micro-B Stecker passen NICHT in USB 2.0 Typ Micro-B Buchsen

USB 2.0 Typ Micro-B Stecker passen in USB 3.0 Typ Micro-B Buchsen

USB 3.0 Mini (B bzw. A / Stecker bzw. Buchsen) gibt es nicht, USB 3.0 gibt es nur in Standard- oder Micro-Größe

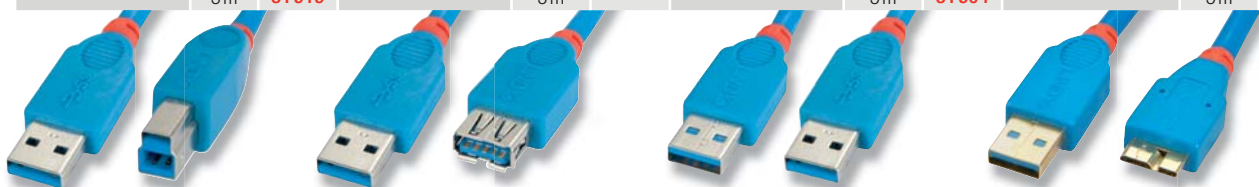
## Premium USB 3.0 Kabel, vergoldet, vergossen & mehrfach geschirmt

	Länge	Best.Nr.		Länge	Best.Nr.		Länge	Best.Nr.	<b>NEW</b>	Länge	Best.Nr.
USB 3.0 Stecker A / 3.0 Stecker B Farbe transparent	0,5m	31835	USB 3.0 Stecker A / 3.0 Kupplung A	0,5m	31877	USB 3.0 Stecker A / 3.0 Stecker A	0,5m	31870		0,5m	31860
	1m	31836		1m	31878		1m	31871		1m	31861
	2m	31837		2m	31879		2m	31872		2m	31862
	3m	31838		3m	31880		3m	31873		3m	31863
	5m	31839		5m	-		5m	31874		5m	-



## USB 3.0 Kabel "Pro", vergossen & geschirmt

	Länge	Best.Nr.		Länge	Best.Nr.		Länge	Best.Nr.	<b>NEW</b>	Länge	Best.Nr.
USB 3.0 Stecker A / 3.0 Stecker B	0,5m	31915	USB 3.0 Stecker A / 3.0 Kupplung A	0,5m	31908	USB 3.0 Stecker A / 3.0 Stecker A	0,5m	31900		0,5m	31890
	1m	31916		1m	31909		1m	31901		1m	31891
	2m	31917		2m	31910		2m	31902		2m	31892
	3m	31918		3m	31911		3m	31903		3m	31893
	5m	31919		5m	-		5m	31904		5m	-



## USB 3.0 Kabel, vergossen & geschirmt

	Länge	Best.Nr.		Länge	Best.Nr.		Länge	Best.Nr.	<b>NEW</b>	Länge	Best.Nr.
USB 3.0 Stecker A / 3.0 Stecker B	0,5m	31460	USB 3.0 Stecker A / 3.0 Kupplung A	0,5m	31480	USB 3.0 Stecker A / 3.0 Stecker A	0,5m	31980		0,5m	31990
	1m	31461		1m	31481		1m	31981		1m	31991
	2m	31462		2m	31482		2m	31982		2m	31992
	3m	31463		3m	31483		3m	31983		3m	31993
	5m	31464		5m	-		5m	31984		5m	-



Neue USB 3.0 Produkte finden Sie im Kapitel USB ab Seite 111 sowie bei Erscheinen stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



# USB 2.0 Kabel



LINDY USB 2.0 Kabel sind voll USB 2.0 kompatibel und unterstützen alle Transferraten bis USB High Speed mit 480 Mbit/s. Sie sind selbstverständlich abwärtskompatibel zum USB 1.1 Standard und arbeiten mit allen USB Geräten. Sie sind im hochwertigen wieder verschließbaren LINDY Polybeutel einzeln verpackt.



## USB 2.0 Typ A/B PREMIUM Gold

USB Stecker A / Stecker B	Länge	Best.Nr.
LINDY-Design Metallstecker 24 Karat vergoldet mit kompletter 360° EMV Abschirmung, blaues Premiumkabel, USB 2.0 & 1.1-kompatibel, doppelt abgeschirmt.	0,5m	37650
	1m	37651
	2m	37652
	3m	37653
	5m	37654

## USB 2.0 Typ A/B

USB Stecker A / Stecker B	Länge	Best.Nr. hellgrau	Best.Nr. schwarz	Best.Nr. transparent	USB Stecker A / Stecker B	Länge	50 Stück Low Cost
LINDY-Design Stecker mit rotem Knickschutz, vergossen, USB 2.0 & 1.1-kompatibel, doppelt abgeschirmt, Farben: hellgrau, schwarz, transparent.	0,2m	-	-	31703	50er Karton unverpackt, LINDY-Design Stecker, USB 2.0 & 1.1-kompatibel, doppelt abgeschirmt, hellgrau.	0,5m	-
	0,5m	31643	31843	31693		1m	31744
	1m	31644	31844	31694		2m	31745
	2m	31645	31845	31695		3m	31746
	3m	31646	31846	31696		5m	-
	5m	31647	31847	31697			

## USB 2.0 Typ A Verlängerung

USB Stecker A / Kupplung A	Länge	Best.Nr. grau	Best.Nr. schwarz
LINDY-Design Stecker mit rotem Knickschutz, vergossen, USB 2.0 & 1.1-kompatibel, doppelt abgeschirmt, Farbe: hellgrau, schwarz.	0,2m	31653	31853
	0,5m	31849	31851
	1m	31654	31854
	2m	31655	31855
	3m	31656	31856
	5m	31757	31857

## USB 2.0 Sondertypen

LINDY-Design Stecker grau mit rotem Knickschutz, USB 2.0 & 1.1-kompatibel.	Länge	Stecker A/A	Verlängerung B
	0,5m	31637	31800
	1m	31638	31801
	2m	31640	31669
	3m	31641	-
	5m	31642	-

## USB-Digitalkamera-Kabel

LINDY-Design, schwarz, Länge: 2m  
Bitte unbedingt Stecker/Buchse an der Digitalkamera vergleichen!



31674	31675	31676	31679	31885
Für versch. Kameras von SONY, Olympus, Kodak, Epson, Samsung,...	Für verschiedene Kameras von Fuji	Für verschiedene Kameras von Nikon, HP, etc.	Für verschiedene Modelle der Minolta Dimage	Für andere Modelle (USB A/Mini-B-Kabel)
Best.-Nr. 31674	Best.-Nr. 31675	Best.-Nr. 31676	Best.-Nr. 31679	Best.-Nr. 31885

## USB 2.0 Spiralkabel

- USB Stecker A / Stecker Mini-B
- USB 2.0/1.1 kompatibel
- Doppelt abgeschirmt
- Länge 0,2m bis max. 2m

USB 2.0 Spiralkabel Best.-Nr. 31925







LINDY USB 2.0 Kabel sind voll USB 2.0 kompatibel und unterstützen alle Transferraten bis USB High Speed mit 480 Mbit/s. Sie sind selbstverständlich abwärtskompatibel zum USB 1.1 Standard und arbeiten mit allen USB Geräten. Sie sind im hochwertigen wieder verschließbaren LINDY Polybeutel einzeln verpackt.



## USB 2.0 Typ A/Mini-B PREMIUM Gold

### USB Stecker A / Stecker Mini-B

LINDY-Design Metallstecker 24 Karat vergoldet mit kompletter 360° EMV Abschirmung, blaues Premiumkabel, USB 2.0 & 1.1-kompatibel, doppelt abgeschirmt.

Länge	Best.Nr.
0,5m	31660
1m	31661
2m	31662
3m	31683
5m	31664



## USB 2.0 Typ A/Mini-B

### USB Stecker A / Stecker Mini-B

LINDY-Design Stecker mit rotem Knickschutz, vergossen, USB 2.0 & 1.1-kompatibel, doppelt abgeschirmt, Farbe: transparent, schwarz.

Länge	Best.Nr.	
	transparent	schwarz
0,2m	31688	–
0,5m	31683	31883
1m	31684	31884
2m	31685	31885
3m	31686	31886
5m	31687	31887



## USB 2.0 Dual Power Kabel

Liefert die doppelte Menge Energie aus 2 USB-Anschlüssen zu einem USB-Festplattengehäuse

### 2x USB Stecker A / Stecker Mini-B

LINDY-Design Stecker transparent, USB 2.0 & 1.1 kompatibel, vergossen, doppelt abgeschirmt.

Länge	Abstand zw. A-St.	
	0,2m	0,5m
0,5m	31779	–
1m	31784	31786
2m	31785	31787



## USB 2.0 OTG Kabel (On-The-Go)

### USB OTG Stecker Mini-A / Stecker-B bzw. Mini-B

LINDY-Design Stecker transparent mit rotem Knickschutz, vergossen, USB 2.0 & 1.1-kompatibel, doppelt abgeschirmt.

Länge	Mini-A/B	Mini-A/Mini-B
0,5m	31627	31632
1m	31628	31633
2m	31629	31634
3m	31630	31635
5m	31631	31636



## USB 2.0 A/Micro-B

Für brandneue Mobilgeräte mit dem ultraflachen Micro-B-USB 2.0-Anschluss

### USB Stecker A / Stecker USB 2.0 Micro-B

USB 2.0 & 1.1-kompatibel, doppelt abgeschirmt.

Länge	Best.Nr.
0,5m	31663
1m	31664
2m	31665



**!** Nicht verwechseln mit USB 3.0 Micro-Steckern

## USB 2.0 Mini-A/Micro-A an USB 2.0 Micro-B

### USB Stecker Mini-A bzw. Micro-A / Stecker USB 2.0 Micro-B

USB 2.0 & 1.1 kompatibel, doppelt abgeschirmt

Länge	Mini-A Micro-B	Micro-A Micro-B
0,5m	31805	31940
1m	31806	31941
2m	31807	31942
3m	–	31943



## USB 2.0 Micro-A an USB 2.0 Mini-B / B

### USB Stecker Micro-A / Stecker USB 2.0 B bzw. Mini-B

USB 2.0 & 1.1 kompatibel, doppelt abgeschirmt

Länge	Micro-A/B	Micro-A/Mini-B
0,5m	31950	31960
1m	31951	31961
2m	31952	31962
3m	31953	31963



# USB & FireWire Kabel & Adapter

## USB 2.0 Steckadapter



USB 2.0 Typ A Kupplung an B Kupplung	Best.-Nr. <b>71 228</b>
USB 2.0 Typ A Stecker an A Stecker	Best.-Nr. <b>71 229</b>
USB 2.0 Typ A Kupplung an A Kupplung	Best.-Nr. <b>71 230</b>
USB 2.0 Typ A Stecker an B Kupplung	Best.-Nr. <b>71 231</b>
USB 2.0 Typ B Kupplung an Mini-B Stecker	Best.-Nr. <b>71 232</b>
USB 2.0 Typ B Kupplung an USB 2.0 Micro-B Stecker	Best.-Nr. <b>71 233</b>
USB 2.0 Typ Mini-B Kupplung an USB 2.0 Micro-B Stecker	Best.-Nr. <b>71 234</b>
USB 2.0 Typ Micro-B Kupplung an Mini-B Stecker	Best.-Nr. <b>71 235</b>

## USB 3.0 Steckadapter

**NEW**



USB 3.0 Typ A Stecker an B Kupplung	Best.-Nr. <b>71 250</b>
USB 3.0 Typ A Stecker an Micro-B Stecker	Best.-Nr. <b>71 251</b>
USB 3.0 Typ A Stecker an A Stecker	Best.-Nr. <b>71 252</b>
USB 3.0 Typ B Stecker an B Kupplung	Best.-Nr. <b>71 253</b>
USB 3.0 Typ A Kupplung an B Stecker	Best.-Nr. <b>71 254</b>
USB 3.0 Typ A Kupplung an Micro-B Stecker	Best.-Nr. <b>71 255</b>
USB 3.0 Typ A Kupplung an A Kupplung	Best.-Nr. <b>71 256</b>
USB 3.0 Typ A Kupplung an A Kupplung	Best.-Nr. <b>71 257</b>
USB 3.0 Typ B Kupplung an Micro-B Stecker	Best.-Nr. <b>71 258</b>

## Aufrollbare USB bzw. FireWire Kabel



Aufrollbares USB 2.0 Kabel Typ A/B	ca. 0,8m	Best.-Nr. <b>31 617</b>
Aufrollbares USB 2.0 Kabel Typ A/Mini B	ca. 0,8m	Best.-Nr. <b>31 618</b>
Aufrollbares USB 2.0 Kabel Typ A/2.0 Micro-B Kabel	ca. 0,8m	Best.-Nr. <b>31 619</b>
Aufrollbares USB 3.0 Kabel Typ A/B	ca. 1,0m	Best.-Nr. <b>31 967</b>
Aufrollbares USB 3.0 Kabel Typ A/3.0 Micro-B	ca. 1,0m	Best.-Nr. <b>31 969</b>
Aufrollbares FireWire IEEE1394 6/4 Kabel	ca. 0,8m	Best.-Nr. <b>31 623</b>

## FireWire-Adapter



Zum Anschluss von Geräten mit 4-poligem Anschluss an FireWire Kabel mit 6-poligem Stecker

FireWire Adapter 6 Pol Kupplung / 4 Pol Stecker	Best.-Nr. <b>70 395</b>
Adapterkabel FireWire 800/400 9 Pol Stecker / 6 Pol Kupplung	Best.-Nr. <b>30 762</b>

## Flexibler 3D-360° FireWire Adapter



In alle Richtungen dreh- und kippbar

9 Pol Stecker / 6 Pol Kupplung	Best.-Nr. <b>70 393</b>
9 Pol Stecker / 4 Pol Kupplung	Best.-Nr. <b>70 394</b>

## FireWire & USB Slotblechadapter



1x USB 2.0+1x FireWire-6/USB Typ A St.+FireWire-6 St. ca. 30cm	Best.-Nr. <b>33 124</b>
1x USB 2.0 / USB Typ A Stecker, ca. 30cm	Best.-Nr. <b>33 123</b>
2x USB / IDC-5, für 5 Pol Mainboard-Anschluss, ca. 20cm	Best.-Nr. <b>33 147</b>
2x USB / IDC-4, für 4 Pol Mainboard-Anschluss, ca. 14cm	Best.-Nr. <b>33 141</b>

## USB 2.0 flexibler 3D-360°Adapter



In alle Richtungen dreh- und kippbar, USB 2.0/1.1 kompatibel

**70339:** USB Typ A Stecker – Kupplung  
**70358:** USB Typ A / Mini-B  
**70389:** USB Typ A / 2.0 Micro-B

USB 2.0 flexibler 3D-360° Adapter Typ A M/F	Best.-Nr. <b>70 339</b>
USB 2.0 flexibler 3D-360° Adapter Typ A / Mini-B	Best.-Nr. <b>70 358</b>
USB 2.0 flexibler 3D-360° Adapter Typ A / 2.0 Micro-B	Best.-Nr. <b>70 389</b>



## PREMIUM Gold FireWire Kabel

LINDY PREMIUM Gold FireWire Kabel sind voll kompatibel mit den FireWire IEEE1394 Standards und unterstützen alle Transferraten bis FireWire 400 mit 400Mbit/s bzw. FireWire 800 mit 800Mbit/s. Sie arbeiten mit allen FireWire-, iLink-, DV- und Mini-DV Geräten. Aufgrund der hohen Qualität funktionieren diese Kabel auch bei Längen über 4,5m. Ob bei den Längen bis 25m die maximale Geschwindigkeit heruntergeregelt wird, hängt von den angeschlossenen Geräten ab.



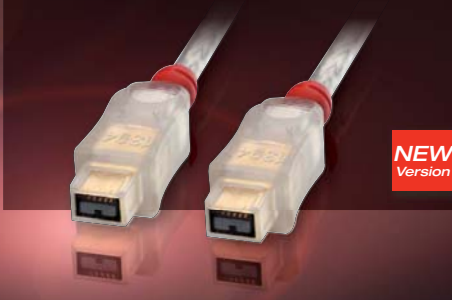
**PREMIUM Gold FireWire 6 Pol Stecker / Stecker**  
LINDY Design, Stecker vergoldet, im LINDY-Bag

Länge	Best.Nr.
0,3m	30859
1m	30860
2m	30861
3m	30862
4,5m	30863
7,5m	30864
10m	30865
15m	30866
20m	30867
25m	30868



**PREMIUM Gold FireWire 800 9 Pol Beta Stecker / Stecker, im LINDY-Bag**

Länge	Best.Nr.
0,3m	30754
1m	30755
2m	30756
3m	30757
4,5m	30758
7,5m	30759
10m	30760
15m	30744
20m	30745
25m	30746



**PREMIUM Gold FireWire 6 Pol Stecker / 4 Pol Stecker**  
LINDY Design, Stecker vergoldet, im LINDY-Bag

Länge	Best.Nr.
0,3m	30869
1m	30870
2m	30871
3m	30872
4,5m	30873
7,5m	30874
10m	30875
15m	30876
20m	30877
25m	30878



**PREMIUM Gold FireWire 800 9 Pol Bilingual Stecker / 6 Pol FireWire 400 Stecker, im LINDY-Bag**

Länge	Best.Nr.
0,3m	30764
1m	30765
2m	30766
3m	30767
4,5m	30768
7,5m	30769
10m	30770
15m	30771
20m	30772
25m	30773



**PREMIUM Gold FireWire 4 Pol Stecker / Stecker**  
LINDY Design, Stecker vergoldet, im LINDY-Bag

Länge	Best.Nr.
0,3m	30879
1m	30880
2m	30881
3m	30882
4,5m	30883
7,5m	30884
10m	30885
15m	30886
20m	30887
25m	30888



**PREMIUM Gold FireWire 800 9 Pol Bilingual Stecker / 4 Pol FireWire 400 Stecker, im LINDY-Bag**

Länge	Best.Nr.
0,3m	30784
1m	30785
2m	30786
3m	30787
4,5m	30788
7,5m	30789
10m	30790
15m	30791
20m	30792
25m	30793



Kabel & Adapter

Aktiv-Verlängerungen, Repeater/Hubs sowie Multi-Kartenleser und FireWire Cat.5 Extender finden Sie im Kapitel USB/FireWire ab Seite 111 oder auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)

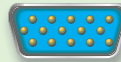




## VGA, DVI, HDMI und Display Port

### VGA

ist der traditionelle analoge Monitoranschluss mit dem HD15-Anschluss, auch High Density Sub-D 15 Pol Anschluss genannt. Über ihn werden die analogen Grafikschnale von der Grafikkarte zum Monitor übertragen.



HD15M – High Density Sub-D 15 Pol Stecker (VGA)



HD15M – High Density Sub-D 15 Pol Kupplung (VGA)

### DVI

ist der modernere Anschlussstandard für Flachbildschirme und Flat Panel Displays. Er ersetzt mehr und mehr den reinen VGA-Anschluss. Als Standard unterstützt DVI sowohl traditionelle analoge VGA-Signale wie auch digitale DVI-, HDMI-, DFP- und P&D-Signale über nur einen Anschlussstecker.

Der DVI-Anschluss ist also ein wahres Multitalent, weshalb es DVI-Stecker auch in mehreren verschiedenen Varianten gibt:

- Der rein digitale Single Link Anschluss: DVI-D, bis 1920x1200
- Der rein digitale Dual Link Anschluss für höchstauflösende Monitore bis 2560x1600 Pixel: DVI-D (Dual Link)
- Der rein analoge Anschluss: DVI-A (VGA kompatibel)
- Der integrierte, analog & digital kombinierte Anschluss: DVI-I

Grafikkarten mit DVI-I Ausgang können meist sowohl analoge wie auch digitale Link Signale über den DVI-I Anschluss ausgeben. Welches Signal aktiv ist hängt davon ab, was für ein Monitor angeschlossen wird und was in den Treibern eingestellt ist.



DVI-D Stecker (18/0, Single Link, rein digital)



DVI-I Kupplung (24+4, analog und digital)



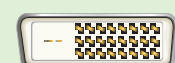
DVI-I Stecker (18+4, analog und digital Single Link)



DVI-D Kupplung (24/0, rein digital, NICHT für DVI-I Stecker)



DVI-A Stecker (12+4, rein analog, VGA HD15 kompatibel)



DVI-D Dual Link Stecker (24+1, rein digital)

### HDMI

ist der aktuelle Anschluss zur Übertragung von digitalen Bild- und Ton-Signalen zwischen AV-Geräten. HDMI ist der digitale Ersatz für analoges SCART, S-VHS, Composite Video & Audio sowie Component Video (YUV).

Neuerdings wurden noch der Mini- und Micro-HDMI Stecker mit der gleichen Kontaktanzahl definiert, lediglich in einer noch kleineren Steckerform.



HDMI Stecker Typ A, 19 Pol, rein digital



Mini HDMI Stecker Typ C, 19 Pol, rein digital

### DP DisplayPort

Der DisplayPort ist angetreten, um den DVI-Anschluss, besonders an Notebooks, zu ersetzen. Er unterstützt z. Zt. Auflösungen bis 2560x1600, Adapter auf HDMI, DVI und VGA sind verfügbar. Apple hat ihn an seinen neuen Notebooks in nochmals verkleinerter Form als Mini DisplayPort ausgeführt.

Der DisplayPort könnte in Zukunft um weitere Features wie USB-Unterstützung (bei gleichem Stecker) erweitert werden.



DisplayPort Stecker



Mini DisplayPort Stecker

## Kompatibilität

Von einem DVI-I Grafikkartenausgang kann per einfachem Kabeladapter auf den analogen VGA Anschluss adaptiert werden.

HDMI-Signale sind weitgehend kompatibel zu digitalen DVI-Signalen; Bei HDMI ist jedoch die HDCP-Verschlüsselung obligatorisch, während sie bei DVI nur optional ist; HDMI überträgt grundsätzlich auch Audiosignale, was DVI-Geräte nicht unterstützen (wohl aber DVI-Kabel). Von DVI-Grafikkartenausgängen kann per einfachem Kabeladapter auf HDMI adaptiert werden, beachten Sie aber, dass damit noch kein Tonsignal auf den HDMI-Anschluss übertragen wird. Die andere Richtung funktioniert ebenfalls, es wird jedoch ein Display mit HDCP-Unterstützung (HD-Ready) am DVI-Eingang benötigt, und die Audiosignale gehen verloren.

Zum Adaptieren von DisplayPort auf HDMI, DVI oder VGA sind immer aktive elektronische Adapter erforderlich (siehe Folgeseiten).





Bei LINDY finden Sie Monitorkabel in der von Ihnen gewünschten Qualität. Achten Sie für hohe Qualität darauf, dass die RGB-Signale über Coax-Kabel übertragen werden und dass das Kabel gut abgeschirmt ist. Mit den PREMIUM Gold VGA-Kabeln können problemlos Distanzen bis 100m überwunden werden. Sollten Sie VGA-Signale über noch größere Distanzen übertragen wollen, so finden Sie entsprechende LINDY VGA-Extender auf den Seiten 23-25.

## VGA-Kabel mit BNC-Anschlüssen

VGA HD-15 Pol Stecker / 5 x BNC-Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB & HV als Coax-Ausführungen	Länge	Best.Nr.
	1,8m	31562
	3m	33203
	5m	31567



## EGA-, CGA-Monitorkabel

EGA/CGA Sub-D-9 Stecker / Stecker bzw. EGA/CGA Sub-D-9 Stecker / Kupplung	Länge	St./St.	St./Kuppl.
	2m	31510	31519
	3m	31524	31520
	5m	31527	31525



## VGA-, EGA-, CGA-Mini-Adapter/ Gender Changer



Anschluss 1	Signal	Anschluss 2	Best.-Nr.
9 Pol Sub-D-Stecker	EGA - VGA	15 Pol HD-Kupplung	70343
15 Pol HD-Stecker	VGA	15 Pol HD-Stecker	70092
15 Pol HD-Stecker	VGA	15 Pol HD-Kupplung	70093
15 Pol HD-Kupplung	VGA	15 Pol HD-Kupplung	70094

## SUN-Sparc-Workstation an VGA-Monitor



13W3-Stecker an 15 Pol HD-Kupplung

Best.-Nr. 70127

## VGA bzw. DVI/VGA 1:2 Splitterkabel

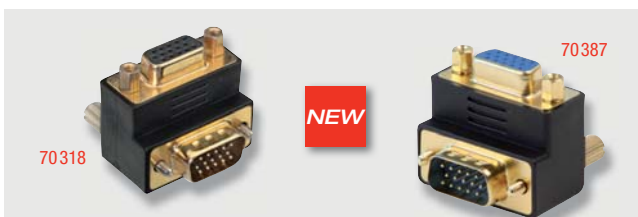
Verwendung eines Computers  
mit zwei Monitoren

- Ermöglicht den Anschluss von zwei VGA-Monitoren an einem VGA-Ausgang
- 1x 15 pol. VGA Stecker an 2 x 15 pol. VGA Kupplung
- Vergoldete Stecker
- Geeignet für Installationen bis zu 10m
- Kabellänge: ca. 20cm

VGA 1:2 Splitterkabel, ohne Elektronik

Best.-Nr. 41214

## VGA 90° Winkeladapter



- Lenkt VGA-Anschlüsse 90° um
- Auf- oder abgewinkelt

VGA 90° Winkeladapter, nach oben	Best.-Nr. 70318
VGA 90° Winkeladapter, nach unten	Best.-Nr. 70387

## Zwei VGA-Monitore am DVI-Anschluss

- Ermöglicht den Anschluss von zwei VGA-Monitoren an einem DVI-Ausgang
- 1x DVI-I (analog) / DVI-A Stecker an 2 x 15 pol. VGA Kupplung
- Vergoldete Stecker
- Geeignet für Installationen bis zu 10m
- Kabellänge: ca. 20cm

DVI/VGA 1:2 Splitterkabel, ohne Elektronik

Best.-Nr. 41051



VGA-Splitter, VGA-Extender über Cat.5/6 bis 300m sowie VGA-Umschalter finden Sie im Kapitel Sound & Vision am Anfang dieses Kataloges oder stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



## PREMIUM Gold VGA Monitorkabel

*Wenn es einfach das Beste sein soll!*

Entwickelt um höchste Anforderungen zu erfüllen und auch größte Distanzen bis 100m zu überbrücken. Gehen Sie keine Kompromisse ein und setzen Sie auf Qualität.

Bestens geeignet für höchste Anforderungen in allen Bereichen wie Home Cinema, CAD, DTP, Präsentationsinstallationen etc.



3x 75 Ohm Koaxialleiter für die RGB-Signale mit individueller Abschirmung

Einzeladern für die unkritischen Signale

Dreifach geschirmtes, besonders verlustarmes Koaxialkabel

Verzinneter Kupfer-Netzschirm mit hoher Abdeckung

Sekundäre Aluminium-Mylar-Folienabschirmung – ohne Lücken für Störstrahlung

24 Karat Gold beschichtete Stecker in Premium-Optik sorgen mit ihrem massiven Metallgehäuse und einer innenliegenden Kupferfolie für lückenlose Abschirmung

## PREMIUM Gold VGA Monitorkabel



VGA HD-15 Pol Stecker / Stecker bzw. Stecker / Kupplung  
Metallstecker und Kontakte vergoldet, Kabel: blau, komplett abgeschirmt, RGB als Coax-Ausführungen, DDC2-kompatibel, benötigt keine Ferritkerne.

Längen bis 20m im attraktiven Verkaufsblistert.

Länge	Stecker/Stecker	Stecker/Kuppl.
2m	37745	37730
3m	37746	37731
5m	37747	37732
10m	37748	37733
15m	37749	37734
20m	37750	37735
30m	37751	37736
40m	37752	37737
50m	37753	37738
75m	37754	37739
100m	37755	37740

## VGA PREMIUM Kabel für höchste Auflösungen

Monitorkabel für Auflösungen bis 2560 x 1600 (WQXGA) und bis 50m Länge

**VGA HD-15 Pol Stecker / Stecker, schwarz**  
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax-Ausführungen, DDC2-kompatibel, mit Ferritkernen, im LINDY-Bag.

Länge	Best.Nr.
0,25m	37370
0,5m	37371
1m	37372
2m	37373
3m	37374
5m	37375
7,5m	37376
10m	37377
15m	37378
20m	37379
30m	37380
40m	37381
50m	37382



**NEW**  
Version

**VGA HD-15 Pol Stecker / Kupplung, schwarz**  
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax-Ausführungen, DDC2-kompatibel, mit Ferritkernen, im LINDY-Bag.

Länge	Best.Nr.
0,25m	37389
0,5m	37390
1m	37391
2m	37392
3m	37393
5m	37394
7,5m	37395
10m	37396
15m	37397
20m	37398
30m	-
40m	-
50m	-





Bei LINDY finden Sie Monitorkabel in der von Ihnen gewünschten Qualität. Achten Sie für hohe Qualität darauf, dass die RGB-Signale über Coax-Kabel übertragen werden und dass das Kabel gut abgeschirmt ist. Mit den PREMIUM Gold VGA-Kabeln können problemlos Distanzen bis 100m überwunden werden. Sollten Sie VGA-Signale über noch größere Distanzen übertragen wollen, so finden Sie entsprechende LINDY VGA-Extender auf den Seiten 23-25.

## VGA PREMIUM Kabel für höchste Auflösungen

Monitorkabel für Auflösungen bis 2560 x 1600 (WQXGA) und bis 20m Länge

VGA HD-15 Pol Stecker / Stecker, grau	Länge	Best.Nr.	VGA HD-15 Pol Stecker / Kupplung, grau	Länge	Best.Nr.
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax-Ausführungen, DDC2-kompatibel, mit Ferritkernen, im LINDY-Bag.	0,25 m	37340	LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax-Ausführungen, DDC2-kompatibel, mit Ferritkernen, im LINDY-Bag.	0,25 m	37360
	1 m	37341		1 m	37361
	2 m	37342		2 m	37362
	3 m	37343		3 m	37363
	5 m	37344		5 m	37364
	7,5 m	37345		7,5 m	37365
	10 m	37346		10 m	37366
	15 m	37347		15 m	37367
	20 m	37348		20 m	37368



## VGA Kabel Classic - ohne Ferritkern

Günstige VGA Monitorkabel, DDC-fähig und für hohe Auflösungen bei Distanzen bis 5m

VGA HD-15 Pol Stecker / Stecker	Länge	Best.Nr.	VGA HD-15 Pol Stecker / Kupplung	Länge	Best.Nr.
Kunststoff, vergossen, für hohe Auflösungen bis 1920 x 1600 RGB als Coax-Ausführungen	1 m	31440	Kunststoff, vergossen, für hohe Auflösungen bis 1920 x 1600 RGB als Coax-Ausführungen	1 m	31420
	2 m	31441		2 m	31421
	3 m	31442		3 m	31422
	5 m	31443		5 m	31423



## VGA-Kabel für Standardanforderungen

Standard Version für niedrige Auflösungen

VGA HD-15 Pol Stecker / Stecker	Länge	Best.Nr.	VGA HD-15 Pol Stecker / Kupplung	Länge	Best.Nr.
Kunststoff, vergossen, für Auflösungen bis 800 x 600	1 m	31550	Kunststoff, vergossen, für Auflösungen bis 800 x 600	1 m	31544
	2 m	31551		2 m	31541
	3 m	31549		3 m	31543
	5 m	31552		5 m	31542





Digitale Monitorsignale haben gegenüber analogen VGA Signalen einen gravierenden Vorteil: Die Bildqualität wird durch die Übertragung von der Grafikkarte zum Monitor nicht herabgesetzt – Sie haben immer ein optimal scharfes, brillantes und farbgetreues Bild. Aber Sie haben auch einen Nachteil: Die Kabellängen sind in der Regel bei Verwendung hochwertiger Kabel auflösungsabhängig auf etwa 20m beschränkt. Für größere Distanzen werden Extender benötigt.



## DVI-D-Monitorkabel – Single Link

DVI-D Stecker / Stecker, für digitale Verbindungen

DVI-D Stecker / Stecker (digital, 18 Pol) Vergossen, geschirmt.	Länge	Best.Nr.
	1 m	41 280
	2 m	41 281
	3 m	41 282
	5 m	41 283
	10 m	41 284

## DVI-I-Monitorkabel – Single Link

Für alle DVI-I Standardanwendungen, analoge und digitale DVI Verbindungen

DVI-I Stecker / Stecker (integriert A&D, 18+4 Pol) Vergossen, geschirmt.	Länge	Best.Nr.
	1 m	41 270
	2 m	41 271
	3 m	41 272
	5 m	41 273

## DVI-D-Monitorkabel Dual Link

Für höchste Auflösungen bis 2560x1600

Premium-Kabel, absolute Spitzenklasse! DVI-D Stecker bzw. Kupplung (digital, 24 Pol) Digital Dual Link, Metallstecker versiegelt, massiv, total geschirmt.	Länge	St./St.	St./Kuppl.	Digital Dual Link Stecker/Stecker (digital 24 Pol) vergossen, geschirmt.	Länge	St./St.
	0,5m	41 238	–		0,5m	–
	1 m	41 239	–		1 m	41 290
	2 m	41 240	41 245		2 m	41 291
	3 m	41 241	41 246		3 m	41 292
	5 m	41 242	41 247		5 m	41 293
	7,5m	41 244	41 249		7,5m	–
	10m	41 243	41 248		10m	–

Kabel & Adapter

## DVI-SLD-Monitorkabel – Super Long Distance

Besondere Konstruktion & Präzision für größte Distanzen, Spitzenklasse!

Für DVI-D Auflösungen bis 1920x1200 DVI-D Stecker bzw. Kupplung (digital, 24/18 Pol) Digital Single Link, Metallstecker versiegelt, massiv, total geschirmt.	Länge	St./St.	Für DVI-D Auflösungen bis 2560x1600 DVI-D Stecker/Stecker (digital, 24 Pol) Dual Link, vergossen, geschirmt.	Länge	St./St.
	10 m	41 260		10 m	41 285
	15 m	41 261		15 m	41 286
	20 m	41 262		20 m	41 287
	25 m	41 263		25 m	41 288

Zur Überbrückung noch größerer Distanzen bis 300m finden Sie LINDY DVI & HDMI Extender im Kapitel Sound & Vision auf Seite 15 und 17 sowie stets aktuell auf [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)





## DVI-D-Monitorkabel PREMIUM Gold Dual Link

Absolutes Spitzenkabel für den DVI-Anschluss

- Auch für höchste Auflösungen wie z.B. 2560x1600 für das 30" Apple Cinema HD Display und ähnliche mit Dual-Link-Grafikkarte
- Stecker mit massivem Metallgehäuse 24 Karat vergoldet, maximal abgeschirmt, benötigt keine signalschwächenden Ferritkerne

DVI-D Stecker bzw. Kupplung (digital, 24 Pol)	Länge	St./St.	St./Kuppl.
Digital Dual Link, Metallstecker vergoldet, total geschirmt.	0,5m	37 037	-
	1m	37 038	-
	2m	37 040	37 050
	3m	37 041	37 051
	5m	37 042	37 052
	7,5m	37 043	37 053
	10m	37 044	-

**Stecker:** DVI-D (24+1)  
**Kupplung:** DVI-D (24+5-kompatibel)



## DVI-D/HDMI-Kabel PREMIUM Gold Single Link

Absolutes Spitzenkabel für den gemischten HDMI auf DVI-Anschluss

- Stecker mit massivem 24 Karat vergoldetem Metallgehäuse maximal abgeschirmt, benötigt keine signalschwächenden Ferritkerne

DVI-D Stecker (digital, 18 Pol) / HDMI Stecker (19 Pol)	Länge	Best.Nr.
Digital Single Link, Metallstecker vergoldet, total geschirmt. HDTV- und HDCP-kompatibel.	0,5m	37 080
	1m	37 081
	2m	37 082
	3m	37 083
	5m	37 084
	7,5m	37 085
	10m	37 086
	15m	37 087



## DVI-SLD-Monitorkabel PREMIUM Gold Single Link

*Super Long Distance Kabel DVI-D digital – besondere Konstruktion & Präzision für größte Distanzen!*

- Für alle DVI-D-Auflösungen bis 1920x1200
- Stecker mit massivem 24 Karat vergoldetem Metallgehäuse, maximal abgeschirmt, benötigt keine signalschwächenden Ferritkerne

DVI-D Stecker bzw. Kupplung (digital, 24/18 Pol)	Länge	St./St.	St./Kuppl.
Digital Single Link, Metallstecker vergoldet, total geschirmt.	10m	37 060	37 070
	15m	37 061	37 071
	20m	37 062	37 072
	25m	37 063	-

**Stecker:** DVI-D (18+1)  
**Kupplung:** DVI-D (24+5-kompatibel)



## DVI-SLD-Monitorkabel PREMIUM Gold Dual Link

*Super-Long-Distance-Kabel DVI-D digital Dual Link – besondere Konstruktion & Präzision für größte Distanzen!*

- Auch für höchste Auflösungen wie z.B. 2560x1600 für das 30" Apple Cinema HD Display und ähnliche mit Dual Link Grafikkarte
- Stecker mit massivem Metallgehäuse 24 Karat vergoldet, maximal abgeschirmt, benötigt keine signalschwächenden Ferritkerne

DVI-D Stecker / Stecker (digital, 24 Pol)	Länge	Best.Nr.
Digital Dual Link, Metallstecker vergoldet, total geschirmt.	10m	37 005
	15m	37 006
	20m	37 007
	25m	37 008





## DVI an M1, DFP, P&D, EVC

DVI F & USB-B F/M1-DA, P&D(EVC)M, Beamer an DVI- & USB-Kabel	Best.-Nr. 41 229
DVI M / MDR20 F DFP-Monitorkabel an DVI-Grafikkarte	Best.-Nr. 41 220
DVI F / MDR20 M DVI-Monitorkabel an DFP-Grafikkarte	Best.-Nr. 41 221

## VGA an DVI Adapter (Analogsignale)

DVI-Stecker (DVI-A) / VGA HD-15 Pin Kupplung	0,2 m	Best.-Nr. 41 222
DVI-Stecker (DVI-A) / VGA HD-15 Pin Kupplung	2,0 m	Best.-Nr. 41 205
DVI-Kupplung (DVI-A) / VGA HD-15 Pin Stecker	0,2 m	Best.-Nr. 41 223



Kurze Adapterkabel haben gegenüber Steckadaptern den Vorteil, dass sie die Gerätebuchse nicht so sehr belasten und meist weniger Platz/Tiefe an der Geräterückseite benötigen.

## DFP Monitorkabel

DFP ist einer der digitalen Vorgänger der modernen DVI-Schnittstelle. Sie können (alte) DFP-, P&D- sowie EVC-Monitore und Grafikkarten unter Verwendung eines LINDY-Adapters an moderne DVI-Schnittstellen anschließen.

DFP MDR-20 Stecker/Stecker bzw. Stecker/Kupplung	Länge	St./St.	St./Kuppl.
Metallstecker versiegelt, total geschirmt.	2 m	-	41 210
	3 m	41 201	-



## DVI an VGA Adapterkabel

DVI Stecker (DVI-A) an VGA HD-15 Stecker	Länge	Best.Nr.
	1 m	41 195
	2 m	41 196
	3 m	41 197
	5 m	41 198

## DVI-I an DVI-D + VGA Monitoradapter-Kabel

Funktioniert NUR an Grafikkarten, die **gleichzeitig** digitale DVI-D-Signale sowie analoge VGA-Signale über eine einzige DVI-I Buchse ausgeben – Dual Link Digital & Analog

DVI-I (M) -> DVI-D (F) + VGA (F) Monitor Splitter Kabel, Dual Link	Best.-Nr. 41 007
--------------------------------------------------------------------	------------------

## DVI Cat.6 Extender Classic

DVI-Signale über flexible Cat.6/6A RJ45 Kabel bis 30m!

- Verbindung über flexible Cat.6/6A RJ45 Kabel
- Maximaldistanz abhängig von Signalqualität und RJ45 Kabel
- 1920x1200@60Hz max. 15m mit Cat.6A PiMF (S/FTP)
- 1680x1050 max. 20m mit Cat.6A PiMF (S/FTP)
- 1024x768 bis max. 30m Cat.6A PiMF (S/FTP)



DVI Cat.6 Extender Classic	Best.-Nr. 32 599
----------------------------	------------------

Für den Einsatz mit DVI-I-KVM-Switches in Verbindung mit DVI-LCD-Monitoren mit getrennten Eingängen für analog-VGA und digital-DVI-D.

DVI-I (F) -> DVI-D (M) + VGA (M) Monitoradapterkabel Dual Link	Best.-Nr. 41 008
----------------------------------------------------------------	------------------

## LFH / DMS59 Adapterkabel

Adapterkabel DMS59 (LFH) auf 2x DVI-I (digital & analog VGA)	Best.-Nr. 41 009
Adapterkabel DMS59 (LFH) auf 2x VGA Buchse	Best.-Nr. 41 010

## DVI Splitterkabel, 2 Port, passiv

Zwei Monitore an einen DVI-Port anschließen

- Modell 41 215: DVI-D Stecker an 2x DVI-D Kupplung
- Modell 41 051: DVI Stecker an 2x VGA Kupplung

DVI-D Splitterkabel, 2 Port, Dual Link, ohne Elektronik	Best.-Nr. 41 215
DVI/VGA 1:2 Splitterkabel, ohne Elektronik	Best.-Nr. 41 051



## DVI-I Doppelkupplung PREMIUM

Verbindet DVI Kabel - DVI-I analog & digital Dual Link

- Kurzer Adapter DVI-I 24+5 Pol, vergoldet, zur Verbindung von DVI-I- oder DVI-D- oder DVI-A-Kabeln
- Kurze äußerst kompakte Bauform, abgeschirmt



DVI-I Doppelkupplung Best.-Nr. **41 233**

## DVI 90 Grad Adapter

Lenkt DVI-Anschlüsse um 90 Grad um

- Anschlüsse: DVI-I (24+5), analog und digital, Single und Dual Link

**60514:**

- PREMIUM Vollmetall Winkel-Adapter
- 360° rundum Vollabschirmung
- 90° Umlenkung nach unten



60514

**41253:**

- Kunststoff, vergossen, geschirmt
- 90° Umlenkung nach oben



NEW

41253

DVI 90 Grad Adapter PREMIUM Vollmetall, 90° nach unten Best.-Nr. **60514**  
DVI 90 Grad Adapter Kunststoff, 90° nach oben Best.-Nr. **41253**

## DVI Port Saver / Steckeradapter M/F

NEW

Schützt DVI Ports vor Beschädigung



41254

- Dual Link digital & analog

DVI Port Saver / Steckeradapter M / F Best.-Nr. **41 254**  
DVI Port Saver / Steckeradapter M / F Premium, kurz Best.-Nr. **41 099**  
DVI Port Saver / Steckeradapter Premium DVI-D M / DVI-I F Best.-Nr. **41 098**

## MAC Mini-DVI Adapter

Für MACs mit MINI-DVI-Buchse



41001

41002

41000

41003

Adapter Mini-DVI an DVI-D Kupplung Best.-Nr. **41 000**  
Adapter Mini-DVI an HDMI Kupplung Best.-Nr. **41 001**  
Adapter Mini-DVI an VGA Kupplung Best.-Nr. **41 002**  
Splitter Mini-DVI an DVI/HDMI Kupplungen Best.-Nr. **41 003**

## DVI / HDMI Adapterkabel

Für digitale DVI-HDMI Geräteverbindung

HDMI Stecker / DVI-D Stecker  
Vergossen, komplett geschirmt.

Länge	Best.Nr.
0,5m	<b>41 100</b>
1 m	<b>41 101</b>
2 m	<b>41 102</b>
3 m	<b>41 103</b>
5 m	<b>41 104</b>
10 m	<b>41 106</b>



## DVI-D an HDMI Adapter



41 227

41 228

DVI-D F/HDMI M Adapterkabel Best.-Nr. **41 227**  
DVI-D M/HDMI F Steckadapter Best.-Nr. **41 228**

## HDMI PREMIUM Adapter



41 235

41 236

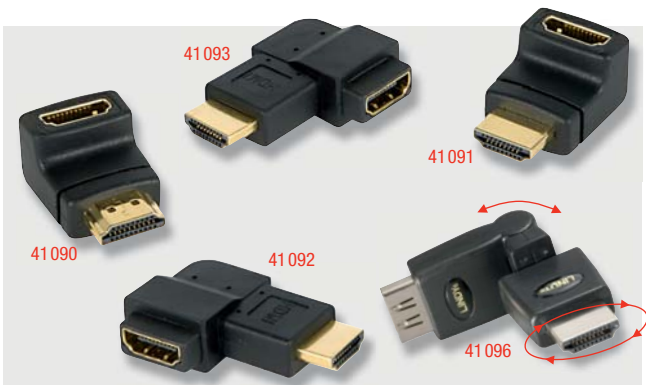
41 230

41 231

HDMI Doppelkupplung Best.-Nr. **41 230**  
HDMI Port Saver M/F Best.-Nr. **41 231**  
HDMI auf Mini-HDMI Adapter (Typ A Kuppl. - Typ C St.) Best.-Nr. **41 235**  
Adapter HDMI (St.) an HDMI Mini (Kupp.) Best.-Nr. **41 236**

## HDMI Winkeladapter M/F

Lenken HDMI Anschlüsse um die Ecke



41093

41091

41090

41092

41096

HDMI Adapter 90 Grad M/F „Runter“ Best.-Nr. **41 090**  
HDMI Adapter 90 Grad M/F „Rauf“ Best.-Nr. **41 091**  
HDMI Adapter 90 Grad M/F „Rechts“ Best.-Nr. **41 092**  
HDMI Adapter 90 Grad M/F „Links“ Best.-Nr. **41 093**  
HDMI Adapter 360 Grad M/F flexibel dreh- und schwenkbar Best.-Nr. **41 096**



## PREMIUM Gold HDMI Kabel

### Warum LINDY PREMIUM Gold HDMI Kabel?

PREMIUM Gold HDMI Kabel haben erfolgreich die ATC-Tests des Autorisierten HDMI Test Centers für CAT2 High-Speed-Kabel bestanden. Das bedeutet, dass Sie sich sicher sein können, dass diese Kabel alle Anforderungen der HDMI Organisation zuverlässig erfüllen!

#### HDMI 1.3b CAT2 Kabel:

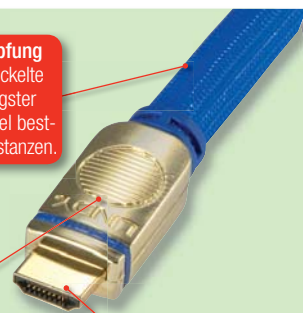
ATC zertifiziert für Kabellängen bis 15m mit Deep Colour, erhöhter Auflösung & 3D



**Kabeldesign optimiert für niedrigste Dämpfung**  
Genaueste Fertigungskontrolle und hochentwickelte Kabelkonstruktion bei Verwendung hochwertigster PC-OFC-Kupfermaterialien sichern diesem Kabel bestmögliche Signalübertragung auch über große Distanzen.

**Vollmetall-Steckerdesign**  
Die patentierte RF-BLOK Steckerkonstruktion sichert eine totale 360 Grad Rundumabschirmung. Sie macht das Kabel robust gegen elektromagnetische Störstrahlung und macht signalverschlechternde Ferritmanschetten absolut überflüssig.

**24 Karat Gold beschichteter Stecker**  
Die 24K Goldbeschichtung sorgt für beste elektrische Werte und schützt auch zuverlässig gegen Korrosion.



## HDMI High Speed Kabel

Absolute Spitzenklasse für HDMI Geräte mit Auflösungen bis 2160p, Deep Colour & 3D!

HDMI Stecker / Stecker (digital, 19 Pol)	Länge	Best.Nr.
Metallstecker versiegelt, total geschirmt	0,5 m	37410
High Speed HDMI 1.3b/1.4 und CAT2 (ohne Ethernet)	1 m	37411
Unterstützt Auflösungen bis WQXGA (2560 x 1600p) sowie Quad Full-HD (3840 x 2160p).	2 m	37412
Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, x.v.ColorTM und xvYCC kompatibel.	3 m	37413
	5 m	37414
*37415: Standard HDMI Kabel, FullHD 1080p und höher	7,5 m	37415*

## HDMI High Speed Kabel mit Ethernet

Absolute Spitzenklasse für HDMI Geräte mit Unterstützung des HDMI Ethernet-Channels!

HDMI Stecker / Stecker (digital, 19 Pol)	Länge	Best.Nr.
Metallstecker versiegelt, total geschirmt	0,5 m	37419
High Speed HDMI 1.3b/1.4 und CAT2 (mit Ethernet)	1 m	37420
Unterstützt Auflösungen bis WQXGA (2560 x 1600p) sowie Quad Full-HD (3840 x 2160p).	2 m	37421
Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, x.v.ColorTM und xvYCC kompatibel.	3 m	37422
	5 m	37423
*Längen ab 7,5 m: Standard HDMI Premium Gold Kabel mit Ethernet, FullHD 1080p und höher	7,5 m	37424*
	10 m	37425*
	15 m	37426*
	20 m	37427*

HDMI™



HDMI™



NEW

## PREMIUM Gold HDMI Kabel

Spitzenklasse für Auflösungen bis 1080p und Längen bis 20m

HDMI Stecker / Stecker (digital, 19 Pol)	Länge	Best.Nr.
Metallstecker versiegelt, total geschirmt	10 m	37406
Für alle HDTV Auflösungen bis FullHD 1080p.	15 m	37407
Bauartgeprüft durch das ATC Testcenter der HDMI-Organisation.	20 m	37409

HDMI™



## HDMI Kabelhalter / Steckerschloss

Sichert Gold HDMI-Kabel gegen Herausziehen und Abfallen!

- Nur mit LINDY PREMIUM Gold HDMI Kabeln und nur für Geräte mit einer Schraube direkt unter oder über der HDMI-Buchse am Gerät!
- Weitere Details siehe Website

HDMI Steckerhalter für Art.-Nr. 37400-09, 7mm Abstand, 2 St.	Best.-Nr.	37399
HDMI Steckerhalter für Art.-Nr. 37410-15, 5,6mm Abstand, 2 St.	Best.-Nr.	37408
HDMI Steckerhalter für Art.-Nr. 37410-15, 7mm Abstand, 2 St.	Best.-Nr.	37428
HDMI Steckerhalter für Art.-Nr. 37419-24, 7mm Abstand, 2 St.	Best.-Nr.	37429



## HDMI High Speed Premium Kabel

Für Monitore, Projektoren, Plasma- und LCD-TVs in höchster Qualität

**NEW**

### HDMI Typ A Stecker / Stecker

FullHD 1080p, vergossen und geschirmt  
 High Speed HDMI 1.3b/1.4 CAT2  
 Unterstützt Auflösungen bis 2560 x 1600p, 4k und 3D  
 Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, x.v.ColorTM und xvYCC kompatibel.

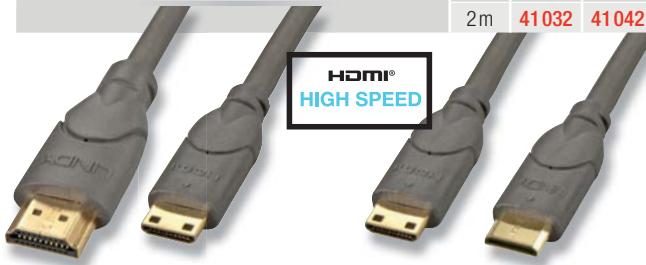
Länge	Best.Nr.
0,5 m	41110
1 m	41111
2 m	41112
3 m	41113
5 m	41114



### HDMI Typ A/C bzw. C/C (Premium)

High Speed HDMI 1.4 CAT2 kompatibel

Länge	Typ A/C	Typ C/C
0,5 m	41030	41040
1 m	41031	41041
2 m	41032	41042



## Super Long Distance HDMI Premiumkabel

### HDMI Typ A Stecker / Stecker

FullHD 1080p für große Längen, optimiertes Kabelmaterial

Länge	Best.Nr.
7,5 m	41115
10 m	41116
15 m	41117
20 m	41118



**NEW**

## HDMI Aktivkabel, 25m

### HDMI Typ A Stecker / Stecker

Aktivkabel mit Verstärker integriert.  
 FullHD 1080p, HDMI 1.3 CAT2 kompatibel

**NEW**



HDMI High Speed Aktivkabel, 25m

Best.-Nr. 41054

## HDMI High Speed HEC Premium Kabel mit Ethernet

Für modernste HDMI Geräte mit Unterstützung des HDMI Ethernet-Channels!

### HDMI Typ A Stecker / Stecker

Metallstecker, geschirmt  
 High Speed HDMI 1.3b/1.4 und CAT2 HEC (mit Ethernet)  
 Unterstützt Auflösungen bis 2560 x 1600p, 4k und 3D  
 Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, x.v.ColorTM und xvYCC kompatibel.  
 \*41405, 41406: Standard HDMI Kabel mit Ethernet, FullHD 1080p

Länge	Best.Nr.
0,5 m	41400
1 m	41401
2 m	41402
3 m	41403
5 m	41404
7,5 m	41405*
10 m	41406*



## Premium HDMI High Speed Kabel mit Ethernet Typ A/C bzw. C/C

### HDMI Typ A/C bzw. C/C (Premium Metall)

High Speed HDMI 1.4 CAT2 kompatibel mit Ethernet-Unterstützung

Länge	Typ A/C	Typ C/C
0,5 m	41435	41450
1 m	41436	41451
2 m	41437	41452



**NEW**



## HDMI Kabel mit Ethernet & Schraubbefestigung

### HDMI Typ A Stecker / Stecker mit

#### Schraubbefestigung 1x bzw. 2x

High Speed HDMI 1.3b/1.4 und CAT2 HEC (mit Ethernet)  
 Unterstützt Auflösungen bis 2560 x 1600p, 4k und 3D  
 Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, x.v.ColorTM und xvYCC kompatibel.

\*Längen ab 7,5m: Standard HDMI Kabel mit Ethernet, FullHD 1080p

Länge	Schraub- befestigung 1x	Schraub- befestigung 2x
1 m	41460	41385
2 m	41461	41386
3 m	41462	41387
5 m	41463	41388
7,5 m	41464*	41389*
10 m	41465*	41390*
15 m	41466*	41391*
20 m	41467*	41392*



**NEW**



HDMI-Extender finden Sie im Kapitel Sound & Vision ab Seite 15 und stets aktuell auf [www.lindy.com](http://www.lindy.com)



## HDMI High Speed Kabel ohne Ethernet

HDMI Typ A Stecker / Stecker, Farbe weiß	Länge	Flachkabel
Vergossen, komplett geschirmt, HDMI 1.3b ATC Bauart geprüft. HDMI 1.4 CAT2 kompatibel, 10,2 Gbit/s, für Auflösungen bis Full-HD 1080p und darüber. Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, etc. Im attraktiven Verkaufsbliester *41 165: Standard HDMI Kabel, FullHD 1080p	0,5m	<b>41 160</b>
	1m	<b>41 161</b>
	2m	<b>41 162</b>
	3m	<b>41 163</b>
	5m	<b>41 164</b>
	7,5m	<b>41 165*</b>



HDMI Typ A Stecker / Stecker	Länge	Rundkabel	Flachkabel
Vergossen, komplett geschirmt, HDMI 1.3b/1.4 CAT2 kompatibel, 10,2 Gbit/s, für Auflösungen bis Full-HD 1080p und darüber. Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, etc.	0,5m	<b>41 170</b>	<b>41 187</b>
	1m	<b>41 171</b>	<b>41 188</b>
	2m	<b>41 172</b>	<b>41 189</b>
	3m	<b>41 173</b>	<b>41 190</b>
	4,5m	<b>41 174</b>	<b>41 191</b>



HDMI Typ A, Stecker / Stecker	Länge	Best.-Nr.
Budget-Version, HDMI 1.3b kompatibel, für Auflösungen bis Full-HD 1080p Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, etc.	0,5m	<b>41 370</b>
	1m	<b>41 371</b>
	2m	<b>41 372</b>
	3m	<b>41 373</b>



HDMI Typ A Stecker / Mini HDMI Typ C Stecker	Länge	Best.-Nr.
Vergossen, CAT2 kompatibel, bis Full-HD 1080p und darüber. Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, etc.	0,5m	<b>41 124</b>
	1m	<b>41 125</b>
	2m	<b>41 126</b>



Micro HDMI Typ D Stecker / HDMI Typ A Stecker	Länge	Best.-Nr.
High Speed CAT2 kompatibel, Full-HD 1080p und darüber	0,5m	<b>41 350</b>
	1,5m	<b>41 352</b>



Mini HDMI Typ C Stecker / Stecker	Länge	Best.-Nr.
Vergossen, CAT2 kompatibel, bis Full-HD 1080p und darüber. Unterstützt erhöhte Farbtiefe – Deep Colour, etc.	0,5m	<b>41 135</b>
	1m	<b>41 136</b>
	2m	<b>41 137</b>



Micro HDMI Typ D Stecker / Mini HDMI Typ A Stecker	Länge	Best.-Nr.
High Speed CAT2 kompatibel, Full-HD 1080p und darüber	0,5m	<b>41 340</b>
	1,5m	<b>41 342</b>



Micro HDMI Typ D Stecker / Stecker	Länge	Best.-Nr.
High Speed CAT2 kompatibel, Full-HD 1080p und darüber	0,5m	<b>41 360</b>
	1,5m	<b>41 362</b>



## HDMI PREMIUM Adapter



HDMI Doppelkupplung (Typ A)	Best.-Nr. <b>41 230</b>
HDMI Port Saver M/F (Typ A)	Best.-Nr. <b>41 231</b>
HDMI auf Mini-HDMI Adapter (Typ A Kupplung / Typ C Stecker)	Best.-Nr. <b>41 235</b>
Adapter HDMI Typ A (Stecker) / HDMI Mini Typ C (Kupplung)	Best.-Nr. <b>41 236</b>
HDMI auf Micro-HDMI Adapter (A Kuppl. / D Stecker)	<b>NEW</b> Best.-Nr. <b>41 295</b>
Mini-HDMI auf Micro-HDMI Adapter (C Kuppl. / D St.)	<b>NEW</b> Best.-Nr. <b>41 296</b>

## Adapterkabel DisplayPort nach HDMI

Aktives Konverterkabel	Länge	Best.-Nr.
Unterstützt Auflösungen bis HDMI FullHD 1080p inklusive Audioausgabe	1m	<b>41 480</b>
	2m	<b>41 481</b>
	3m	<b>41 482</b>
	5m	<b>41 483</b>



**i** Version mit Mini-DisplayPort-Stecker in Vorbereitung – siehe [www.lindy.com](http://www.lindy.com)



## Adapterkabel DisplayPort nach DVI

### Aktives Konverterkabel

Unterstützt DVI-D Auflösungen bis 1920 x 1200

**NEW**



Länge	Best.-Nr.
1 m	41 490
2 m	41 491
3 m	41 492
5 m	41 493

**i** Version mit Mini-DisplayPort-Stecker in Vorbereitung – siehe [www.lindy.com](http://www.lindy.com)

## DisplayPort Kabel

Unterstützt FullHD 1080p, 1600p bis 2560x1600, erhöhte Farbtiefe/Deep Colour, HDCP 1.1

**NEW**



Länge	St./St.	Verlängerung	St./Kuppl..
1 m	41 320		41 330
2 m	41 321		41 331
3 m	41 322		41 332
5 m	41 323		–

## Adapterkabel DisplayPort nach VGA

### Aktives Konverterkabel

Unterstützt Auflösungen bis 1920 x 1200

**NEW**



Länge	Best.-Nr.
1 m	41 470
2 m	41 471
3 m	41 472
5 m	41 473

**i** Version mit Mini-DisplayPort-Stecker in Vorbereitung – siehe [www.lindy.com](http://www.lindy.com)

## DisplayPort SLD – Super Long Distance

### Für große Längen optimiertes Kabel

Unterstützt FullHD 1080p, 1600p bis 2560x1600, erhöhte Farbtiefe/Deep Colour, HDCP 1.1

**NEW**



Länge	Best.-Nr.
7,5 m	41 324
10 m	41 325
15 m	41 326
20 m	41 327

## Kurze Adapterkabel DisplayPort, aktiv



Konverterkabel DisplayPort nach VGA, aktiv	Best.-Nr. 41 017
Adapterkabel DisplayPort nach HDMI, aktiv	Best.-Nr. 41 018
Adapterkabel DisplayPort nach DVI, aktiv	Best.-Nr. 41 019

## Mini DisplayPort / DisplayPort Kabel

### Adapterkabel Mini DP Stecker / DP Stecker

Unterstützt FullHD 1080p, 1600p bis 2560x1600, erhöhte Farbtiefe/Deep Colour, HDCP 1.1

**NEW**



Länge	Best.-Nr.
1 m	41 056
2 m	41 057
3 m	41 058
5 m	41 059

## Adapterkabel Mini-DP



Adapterkabel Mini-DP (DisplayPort) an DVI-D	Best.-Nr. 41 023
Adapterkabel Mini-DP (DisplayPort) an HDMI	Best.-Nr. 41 024
Adapterkabel Mini-DP (DisplayPort) an VGA Adapter	Best.-Nr. 41 025

## Mini DisplayPort Kabel 1,5m

Unterstützt FullHD 1080p, 1600p bis 2560x1600, erhöhte Farbtiefe/Deep Colour, HDCP 1.1

**NEW**



Länge	Stecker/Stecker	Stecker/Kupplung
1,5 m	41 065	41 036

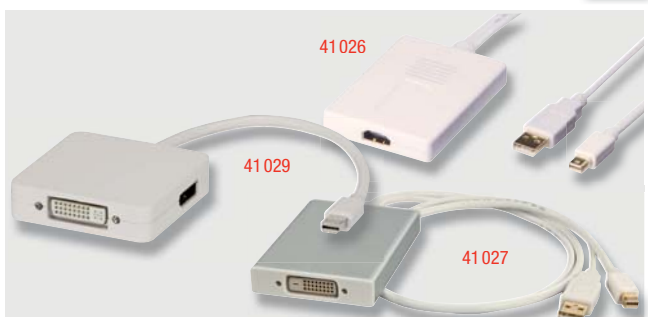
## Mini DisplayPort / DisplayPort Adapter



DisplayPort Doppelkupplung	Best.-Nr. 41 020
Adapterkabel Mini-DP Stecker an DisplayPort Kupplung	Best.-Nr. 41 022
Adapterkabel DP Stecker an Mini-DisplayPort Kupplung	Best.-Nr. 41 060

## Mini DisplayPort & DisplayPort Adapter

**NEW**



Adapter DP & Mini-DP an DVI Dual Link Kupplung	Best.-Nr. 41 027
Adapterkabel Mini-DP an HDMI & DVI-D & DP Kupplung	Best.-Nr. 41 029
Adapterkabel Mini-DP St. & USB St. (Audio) an HDMI Kuppl.	Best.-Nr. 41 026

## Tastaturadapter PS/2-AT



Adapterkabel, ca. 10 cm, DIN-5 Kupplung / PS/2 MD-6 Stecker	Best.-Nr. <b>70129</b>
Steckadapter, PS/2 MD-6 Pol Kupplung / DIN-5 Pol Stecker	Best.-Nr. <b>70130</b>
Adapterkabel, ca. 10 cm, PS/2 MD-6 Kupplung / DIN-5 Stecker	Best.-Nr. <b>70139</b>

## Mausadapter AT-seriell - PS/2



Nur für PS/2 / RS232 Multiprotokoll-Mäuse.

PS/2 Maus an seriellen AT-RS232 Geräteanschluss	Best.-Nr. <b>70248</b>
Serielle AT/RS232 Maus an PS/2 Geräteanschluss	Best.-Nr. <b>70249</b>

## USB-PS/2 Maus-/Tastatur-Adapter



Nur für Multiprotokoll USB-PS/2 Mäuse oder Tastaturen	Länge	Best.Nr.
USB Typ A Kupplung / Mini-DIN 6 Stecker, Kabel	ca. 15 cm	<b>70002</b>
USB Typ A Kupplung / Mini-DIN 6 Stecker, Steckadapter	–	<b>70000</b>
USB Typ A Stecker / Mini-DIN 6 Kupplung, Kabel	ca. 10 cm	<b>70511</b>
USB Typ A Stecker / Mini-DIN 6 Kupplung Steckadapter	–	<b>70510</b>

## PS/2-Slotbleche



6 Pol MD-Kupplung an IDC (1 x 5) ca. 22 cm	Best.-Nr. <b>33133</b>
--------------------------------------------	------------------------

## PS/2-, AT-, RS232-Stecker

Für Rundkabel. Lieferung mit Gehäuse	62051	62042	62067
5 Pol DIN-Stecker Metall, 10 Stück	Best.-Nr. <b>62067</b>		
9 Pol Sub-D-Stecker Metall, 5 Stück	Best.-Nr. <b>62042</b>		
9 Pol Sub-D-Kupplung Metall, 5 Stück	Best.-Nr. <b>62051</b>		

## Mini-Adapter/Gender Changer



Anschluss 1	Anschluss 2	Best.-Nr.
6 Pol Mini-DIN-Stecker	6 Pol Mini-DIN-Stecker	<b>70341</b>
6 Pol Mini-DIN-Kupplung	6 Pol Mini-DIN-Kupplung	<b>70342</b>
9 Pol Sub-D-Stecker	9 Pol Sub-D-Stecker	<b>70071</b>
9 Pol Sub-D-Stecker	9 Pol Sub-D-Kupplung	<b>70082</b>
9 Pol Sub-D-Kupplung	9 Pol Sub-D-Kupplung	<b>70072</b>

## PS/2-Kabel

Für Maus, Tastatur, Trackball, Barcodescanner, etc.

PS/2 MiniDIN-6 Pol, abgeschirmtes Kabel, vergossene abgeschirmte Stecker, ergonomische Griffflächen im LINDY Design	Länge	St./St.	St./Kuppl.
	1 m	<b>33265</b>	<b>33460</b>
	2 m	<b>33266</b>	<b>33461</b>
	3 m	<b>33267</b>	<b>33462</b>
	5 m	<b>33268</b>	<b>33463</b>
	10 m	<b>33270</b>	<b>33465</b>
	15 m	<b>31530</b>	–
	20 m	<b>33271</b>	<b>33467</b>
50 m	<b>33274</b>	–	



**!** Cat.5 Extender PS/2 für Distanzen bis 100 m finden Sie auf Seite 50

## SUN & MAC-Kabel, 8 Pol Mini-DIN

Mini DIN-8 Kabel, vergossen, abgeschirmt	2m	5m
Stecker / Stecker, 1:1 verbunden	<b>31532</b>	<b>31539</b>
Stecker / Stecker, (nicht 1:1)	<b>31531</b>	<b>31534</b>
Stecker / Kupplung, 1:1 verbunden	<b>31533</b>	<b>33051</b>



## AT-Tastatur-Kabel, 5 Pol DIN

	Länge	Best.Nr.
DIN-5 Pol Stecker / Stecker, 1:1 verbunden	5m	<b>31512</b>
DIN-5 Pol Stecker / Kupplung, 1:1 verbunden	2m	<b>31501</b>



## Maus- und Tastaturadapter



PS/2-Y-Adapterkabel PC Für Maus & Tastatur, vergossen, abgeschirmt, im LINDY-Bag	
PS/2 MiniDIN-6 Pol Stecker / 2x Kupplung	Best.-Nr. <b>30365</b>

## Adapter PS/2-USB

PS/2 Maus und Tastatur an USB Geräteanschluss. Für alle PS/2 Mäuse und Tastaturen	
2x PS/2 Mini-DIN 6 Pol Kupplung / USB Typ A Stecker	Best.-Nr. <b>42866</b>







Bei LINDY finden Sie eine breite Palette von hochwertigen KVM-Kabeln, nicht nur für KVM-Switches von LINDY. Die Kabel und Stecker sind durchgängig abgeschirmt. Die Monitor-Signale werden über doppelt geschirmte Leitungen mit Coax-Leitern für die RGB-Signale übertragen. Bei den meisten Kabeln sind die PS/2- oder USB-Kabelenden zum Schutz vor unbeabsichtigtem Herausziehen um ca. 8 cm länger als die VGA-Kabel.

## 3-in-1 KVM-Kabel PS/2 & VGA, Stecker/Stecker



Alle Anschlüsse als Stecker / Stecker, 1:1.  
Für fast alle LINDY KVM-Switches und baugleiche mit VGA- & PS/2-Anschlüssen als Buchsen.

	Länge	Best.Nr.
<b>VGA HD-15 &amp; 2x PS/2 MD-6,</b> alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden um 8 cm länger	1m	<b>33711</b>
	2m	<b>33712</b>
	3m	<b>33713</b>
	5m	<b>33714</b>
	10m	<b>33716</b>
	15m	<b>33717</b>
	20m	<b>33718</b>

## 3-in-1 KVM-Kabel PS/2 & VGA



Alle PS/2 Anschlüsse als Stecker, **VGA: Stecker / Kupplung:**  
Für LINDY KVM Switch Classic 8 und ältere 8 Port LITE Modelle sowie baugleiche.

	Länge	Best.Nr.
<b>VGA HD-15 Stecker / Kupplung &amp; 2x PS/2 MD-6 Stecker / Stecker</b> LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden um 8 cm länger	1m	<b>33751</b>
	2m	<b>33752</b>
	3m	<b>33753</b>
	5m	<b>33754</b>

## 3-in-1 KVM-Systemkabel PS/2



Systemkabel, auf KVM-Seite sind die PS/2-Signale im VGA-Stecker integriert.  
Für LINDY KVM Switch P16, P-XT Serie, P-IP Serie, U-Serie, KVM LCD Terminal Serie mit integriertem KVM-Switch sowie baugleiche.

	Länge	Best.Nr.
<b>1x System VGA HD-15 an 1x VGA HD-15 &amp; 2x PS/2 MD-6,</b> alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden ca. 30 cm	1m	<b>32510</b>
	2m	<b>32506</b>
	3m	<b>32507</b>
	5m	<b>32508</b>

## 2-in-1 KVM-Systemkabel USB



Systemkabel, auf KVM-Seite sind die USB-Signale im VGA-Stecker integriert.  
Für LINDY KVM Switch der U-Serie, KVM LCD Terminal Serie mit integriertem KVM-Switch der U-Serie sowie baugleiche.

	Länge	Best.Nr.
<b>1x System VGA HD-15 an 1x VGA HD-15 &amp; 1x USB A,</b> alle Stecker / Stecker LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, RGB als Coax, DDC2, USB-Kabelende ca. 30 cm	1m	<b>33530</b>
	2m	<b>33531</b>
	3m	<b>33532</b>
	5m	<b>33533</b>





## 3-in-1 KVM-Verlängerung PS/2 & VGA

Verlängerung: Stecker – Kupplung für alle Anschlüsse, 1:1

### VGA HD-15 & 2x PS/2 MD-6

alle Stecker / Buchse  
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt,  
RGB als Coax, DDC2, PS/2-Kabelenden einseitig um 8 cm  
länger

Länge	Best.Nr.
2m	<b>33732</b>
3m	<b>33733</b>
5m	<b>33734</b>
10m	<b>33736</b>



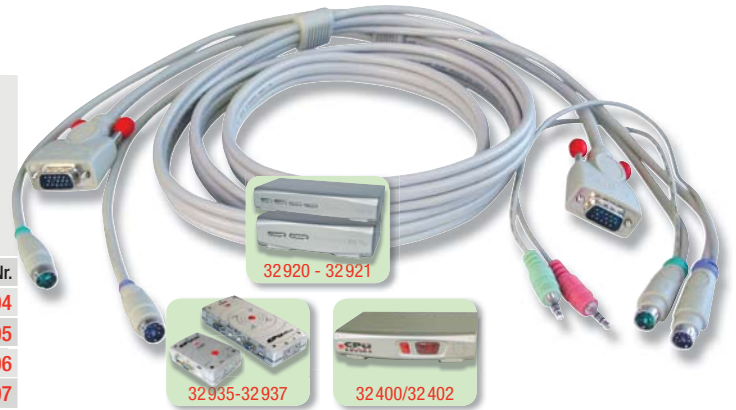
## 5-in-1 KVM & Audio-Kabel

Audioanschlüsse auf der KVM-Switch-Seite im VGA-Stecker integriert!  
Für alle LINDY KVM Switch LITE Audio und SMART Audio und baugleiche mit VGA- & PS/2-Anschlüssen als Buchsen.

### VGA HD-15 & 2x PS/2 MD-6, 2x 3,5mm Audio

alle Stecker / Stecker  
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt,  
RGB als Coax Ausführungen, DDC2-kompatibel

Länge	Best.Nr.
1m	<b>33804</b>
2m	<b>33805</b>
3m	<b>33806</b>
5m	<b>33807</b>



## 2-in-1 KVM-Kabel USB 2.0 & VGA

Alle Anschlüsse als Stecker / Stecker.  
Für alle LINDY KVM Switches USB 2.0/1.1 & VGA und baugleiche.

### VGA HD-15 & USB Typ A an VGA HD-15 & USB Typ B

alle Stecker / Stecker  
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt,  
RGB als Coax, DDC2, USB-Kabelenden um 8 cm länger

Länge	Best.Nr.
1m	<b>33781</b>
2m	<b>33782</b>
3m	<b>33783</b>
5m	<b>33784</b>



## USB – PS/2 Konverter

Dieser Adapter kann verwendet werden, um einen Rechner (PC, MAC, SUN) über seine USB Schnittstelle an einen PS/2-KVM-Switch anzuschließen.

USB-PS/2 Konverter 2xPS/2 Buchse – USB Typ A Stecker Best.-Nr. **42866**



Weitere KVM-Systemkabel  
z.B. für LINDY CPU Switches Multimedia,  
Smart SUN-MAC-PC usw. finden Sie  
unter [www.LINDY.com](http://www.LINDY.com) in der  
Rubrik Kabel – KVM Kombikabel



## Druckerkabel bidirektional

Sub-D-25 Stecker / Centronics-36 Stecker	Länge	Best.Nr.
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt	1 m	31302
	2 m	31304
	3 m	31306
	5 m	31308
	10 m	31310



## Premium Druckerlabel EPP/ECP

Sub-D-25 Stecker / Centronics-36 Stecker	Länge	Best.Nr.	Centronics-36 Stecker / Stecker	Länge	Best.Nr.	Centronics-36 Stecker / Kupplung	Länge	Best.Nr.
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, abgeschirmt, Adern paarig verdreht	2 m	30304	LINDY Design, Kunststoff, vergossen, abgeschirmt	2 m	31334	LINDY Design, Kunststoff, vergossen, abgeschirmt	1 m	31340
	5 m	30310		-	-		2 m	31341



## Premium Druckerlabel EPP/ECP

Half Pitch / Mini Centronics Stecker (IEEE 1384 C) / Sub-D-25 Stecker	Länge	Best.Nr.
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt, Adern paarig verdreht	2 m	30301
	5 m	30313



## Apple Mac Druckerlabel

Mini-DIN 8 Pol Stecker / Stecker	Länge	Best.Nr.
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt	2 m	31531
	5 m	31534



**!** Weitere MD-8 Kabel siehe Seite 160

## Druckerkabel bidirektional abgewinkelt

Sub-D-25 Stecker / Centronics-36 Stecker	Länge	Best.Nr.
LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt	3 m/rechts	30391



## Druckeradapter IEEE 1284 B/C

36 Pol Centronics-Kupplung an 36 Pol Half Pitch bzw. Mini Centronics-Stecker

Druckerkabeladapter IEEE 1284 B/C Best.-Nr. 70255



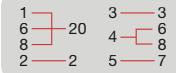


## Serielle DruckerKabel (DTE)

IBM PC/AT und kompatibel an Drucker mit RS-232/V24 (DTE) serieller Schnittstelle, z.B. Epson, Oki, Fujitsu, Seikosha, Mikroline, Star, ...

Serielles DruckerKabel D9 F / D25 M, 2m

Best.-Nr. **30293**

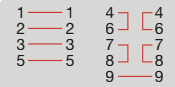


## Kabel für Chipkartenleser

Chipkartenleserkabel D9 F / F

3m

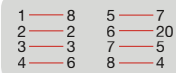
Best.-Nr. **30171**



## RS232 DTE Kabel

Serielles DruckerKabel D9 F / D25 M, 2m

Best.-Nr. **30165**



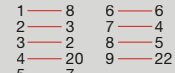
## PC-AT an Modem 25 Pol RS232 / V24 (DCE)

Modemadapterkabel D9 F / D25 M, 0,3m

Best.-Nr. **30182**

Modemkabel D9 F / D25 M, 2m

Best.-Nr. **30160**



## Serielle Verbindungskabel 1:1, PC – Modem, 9 Pol

	Länge	Best.Nr.		Länge	Best.Nr.		Länge	Best.Nr.
<b>Sub-D-9 Stecker / Kupplung</b> LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt	0,5m	<b>31518</b>	<b>Sub-D-9 Stecker / Stecker</b> LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt	-	-	<b>Sub-D-9 Kupplung / Kupplung</b> LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt	-	-
	2m	<b>31519</b>		2m	<b>31510</b>		2m	<b>30172</b>
	3m	<b>31520</b>		3m	<b>31524</b>		3m	<b>30173</b>
	5m	<b>31525</b>		5m	<b>31527</b>		-	-
	10m	<b>31522</b>		10m	<b>31526</b>		-	-
20m	<b>31523</b>	-	-	-	-			



**Topseller**



Kabel & Adapter

## Kabel-Sonderanfertigungen

Auf Anfrage erstellen wir Ihnen gerne Kabel-Sonderanfertigungen nach individuellen Kundenwünschen.



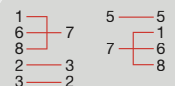
## Nullmodemkabel PC – PC Verbindung

Sub-D-9 Kupplung / Kupplung

LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt

Länge	Best.Nr.
2m	<b>31573</b>
3m	<b>31577</b>
5m	<b>31578</b>
10m	<b>31579</b>

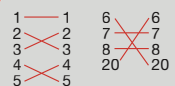
**Topseller**



Sub-D-25 Kupplung / Kupplung

LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt

Länge	Best.Nr.
5m	<b>31575</b>
10m	<b>31576</b>





## Serielle Verbindungskabel 1:1, PC – Modem, 25 Pol

### Sub-D-25 Stecker / Stecker

LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt

Länge	Best.-Nr.
0,5m	—
2m	31354
3m	31356
5m	31358
10m	31360



### Sub-D-25 Stecker / Kupplung

LINDY Design, Kunststoff, vergossen, komplett abgeschirmt

Länge	Best.-Nr.
0,5m	31371
2m	31374
3m	31376
5m	31378
10m	31380



## Sub-D-9/25-Adapter



Anschluss 1	Anschluss 2	Best.-Nr.
25 Pol D-Stecker mit Schrauben	9 Pol D-Kupplung mit Schrauben	70015
als kurzes Adapterkabel, 0,3m		30182
25 Pol D-Kupplung mit Schrauben	9 Pol D-Stecker mit Muttern	70030

## 15-poliges Verbindungskabel

Kunststoff, vergossen, abgeschirmt

### Midi-/Joystick-Kabel D15 Stecker / Kupplung, 2m

Best.-Nr. 30215



## Seriell-/Parallel-Slotblechadapter



D 25 F / IDC (2x13), ca. 30cm	Best.-Nr. 33072
D 9 M / IDC (2x5), seriell 1:1 verbunden	Best.-Nr. 33135
D 9 M / IDC (2x5), Pole verbunden (s.o.) ca. 25cm	Best.-Nr. 33136

## 37-poliges Verbindungskabel

Kunststoff, vergossen, abgeschirmt

### Verbindungskabel D-37 Stecker / Kupplung, 2m

Best.-Nr. 30263



## Doppelmuttern

z.B. zum Verbinden zweier Sub-D-Steckverbinder, die nur mit Schrauben ausgestattet sind.

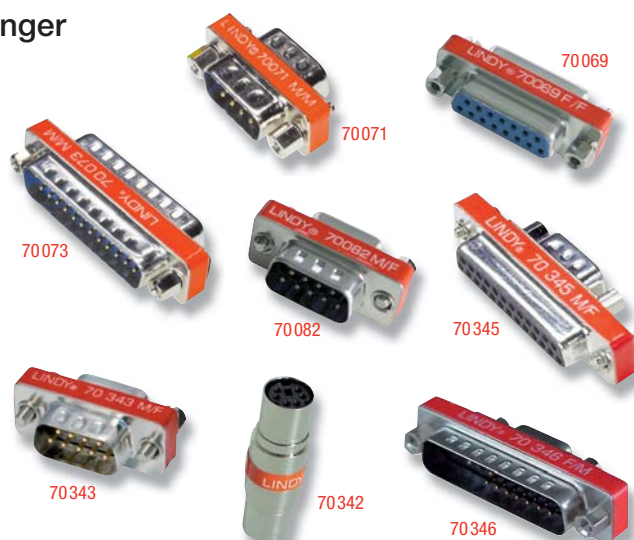


### Doppelmuttern 5 Paare 10 Stück

Best.-Nr. 62050

## Sub-D-9/15/25/37 - Mini-Adapter / Gender Changer

Anschluss 1	Anschluss 2	Best.-Nr.
6 Pol Mini-DIN-Kupplung	6 Pol Mini-DIN-Kupplung	70342
9 Pol Sub-D-Stecker	9 Pol Sub-D-Stecker	70071
9 Pol Sub-D-Stecker	9 Pol Sub-D-Kupplung	70082
9 Pol Sub-D-Kupplung	9 Pol Sub-D-Kupplung	70072
9 Pol Sub-D-Stecker VGA	15 Pol HD-Kupplung	70343
9 Pol Sub-D-Stecker	25 Pol Sub-D-Kupplung	70345
9 Pol Sub-D-Kupplung	25 Pol Sub-D-Stecker	70346
25 Pol Sub-D-Stecker	25 Pol Sub-D-Stecker	70073
25 Pol Sub-D-Kupplung	25 Pol Sub-D-Kupplung	70074
36 Pol Centronics-Stecker	36 Pol Centronics-Stecker	70077
37 Pol Sub-D-Stecker	37 Pol Sub-D-Stecker	70075
37 Pol Sub-D-Kupplung	37 Pol Sub-D-Kupplung	70076
15 Pol Sub-D-Kupplung	15 Pol Sub-D-Kupplung	70069





## Narrow SCSI-I/-II Kabel, extern

Sub-D 25 Pol Stecker an ...	Best.Nr.
... Centronics-50 Pol Stecker	0,6m <b>37 481</b>
... Half Pitch-/Mini-Centronics 50 Pol Stecker	0,9m <b>30 629</b>



D25

CN50

HP-CN 50

Centronics-50 Pol St. / St., Premium, verdrehte Adernpaare	Länge	Best.Nr.
	0,6m	<b>37 482</b>



CN50

CN50

Half Pitch-D 50 Pol Stecker an ...	Länge	Best.Nr.
... Half Pitch-D 50 Pol Stecker	1,8m	<b>30 603</b>
... Centronics 50 Pol Stecker	0,9m	<b>30 611</b>



HP-D50

HP-D50

CN50

## Narrow / Wide SCSI-I/II/III-Adapterkabel, ext.

Half Pitch-D 68 Pol Stecker (Schraubtyp) an ...	Länge	Best.Nr.
... Sub-D 25 Pol (Schraubtyp)	0,3m	<b>30 657</b>
... Half Pitch-D 50 Pol Stecker (Latchtyp)	1,8m	<b>30 685</b>



HP-D68

D25

HP-D50

Centronics 50 Pol Stecker an ...	Länge	Best.Nr.
... Half Pitch-D 68 Pol Stecker (Schraubtyp)	0,3m	<b>30 661</b>
... Half Pitch-D 68 Pol St. (Latchtyp)	0,3m	<b>30 682</b>



CN50

HP-D68

HP-D68

VHDCI 68 Pol Stecker (Schraubtyp) an ...	Länge 1 m	Länge 1,8 m
... Half Pitch-D 50 Pol Stecker (Latchtyp)	Best.-Nr. <b>30 725</b>	Best.-Nr. <b>30 726</b>
... Centronics 50 Pol Stecker	Best.-Nr. <b>30 737</b>	Best.-Nr. <b>30 738</b>



VHDCI

HP-D50

CN50

## LVD & Ultra-320 Wide SCSI-III/-V Kabel, extern

Half Pitch-D 68 Pol (Schraubtyp) Stecker / Stecker	Länge	Best.Nr.
	1m	<b>30 640</b>
	1,8m	<b>30 645</b>



Half Pitch-D 68 Pol (Latchtyp) Stecker / Stecker	Länge	Best.Nr.
	1m	<b>30 690</b>
	1,8m	<b>30 643</b>



VHDCI 68 Pol Stecker / Stecker	Länge	Best.Nr.	VHDCI 68 Pol Stecker / Half Pitch-D 68 Pol (Schraubtyp) Stecker	Länge	Best.Nr.	VHDCI 68 Pol Stecker / Half Pitch-D 68 Pol (Latchtyp) Stecker	Länge	Best.Nr.
	1m	<b>30 720</b>		1m	<b>30 732</b>		1m	<b>30 730</b>
	1,8m	<b>30 721</b>		1,8m	<b>30 733</b>		1,8m	<b>30 731</b>



## Interne SCSI-Adapter Narrow-Wide



70 272/70 273

IDC50 M / HPD68 M Ohne Terminierung, intern	Best.-Nr. <b>70 272</b>
IDC50 M / HPD68 M Partielle Terminierung, Wide Device an Narrow Bus	Best.-Nr. <b>70 273</b>

## U2/3W, U-320 Terminatoren



70 381

70 384

NEW Version

70 391

HPD68 F Terminator intern, LVD / Ultra 320	Best.-Nr. <b>70 381</b>
HPD68 M Schraubtyp Terminator, LVD-2 / Ultra 320	Best.-Nr. <b>70 391</b>
VHDCI M Schraubtyp Terminator, LVD2 / Ultra 320	Best.-Nr. <b>70 384</b>



## Interne U-320 SCSI Rundkabel



Für höchste SCSI Performance bis Ultra-320. Ohne Terminator. Abstand zwischen den HPD-68 Steckern (Devices) 25cm.

Ultra-320 Rundkabel Host+2 Devices+Terminatorsteckpl. 77cm	Best.-Nr. 33177
Ultra-320 Rundkabel Host+6 Devices+Terminatorsteckpl. 127cm	Best.-Nr. 33179

## Interne Narrow SCSI Systemkabel



6x 50 Pol IDC Kupplungen Abstände 25cm	Anschlüsse	Länge	Best.Nr.
	6x IDC 50 F	1,6 m	33162

## SCA Adapter



SCA bzw. SCA-II Festplatte an SCSI U2W/U-160 Bus. Ohne Terminierung.

SCA 80 Pol HDD an SCSI 68 Pol Bus Adapter	Best.-Nr. 70378
-------------------------------------------	-----------------

# IDE- & Floppy-Kabel & Adapter

## Interne IDE / ATA Kabel



	Länge	Best.Nr.
3x IDC 40 F, Rundkabel 80-adrig, geschirmt, ATA/133	0,60m	33174
3x IDC 40 F, Rundkabel 80-adrig, geschirmt, ATA/133	0,90m	33175
3x IDC 40 F, Flachbandkabel, ATA/133, 80-adrig	0,46m	33156
3x IDC 40 F, (PIO-4, UDMA/33), 40-adrig	0,46m	33140

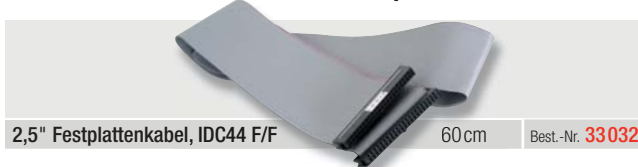
## SATA-Adapter für IDE-Laufwerk



Festplattenadapter zum Anschluss von IDE/ATA-Festplatten an den modernen Serial-ATA-Anschluss.

Premium-Version, Silicon Image Chipset, mit Kabel	Best.-Nr. 51020
Lite-Version, JMicom Chipset, ohne Kabel	Best.-Nr. 51019

## Internes Kabel für 2,5" Festplatten



2,5" Festplattenkabel, IDC44 F/F	60cm	Best.-Nr. 33032
----------------------------------	------	-----------------

## 2,5" HDD Adapter an IDE/ATA

Festplattenadapter für Notebookfestplatten



Festplattenadapter HDD 2,5" an IDE 40 Pol	Best.-Nr. 70199
-------------------------------------------	-----------------

## IDE-Adapter für SATA-Laufwerk



Zum Anschluss von SATA-Festplatten an IDE-Controller.

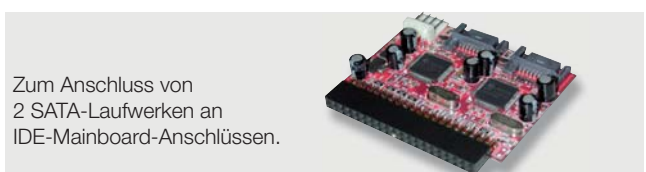
Premium-Version, Silicon Image Chipset, flach anliegend	Best.-Nr. 51023
Lite-Version, JMicom Chipset, herausstehend	Best.-Nr. 51025

## Floppylaufwerk-Kabel



Floppy-Budget-Kabel, 1x 3,5" Floppy-Laufwerk A	0,5 m	Best.-Nr. 33100
Floppy-Kabel für zwei Laufwerke 3,5" & 5,25"	1 m	Best.-Nr. 33107

## Dual SATA-Adapter für IDE/ATA Mainboards



Zum Anschluss von 2 SATA-Laufwerken an IDE-Mainboard-Anschlüssen.

Dual SATA-Adapter für IDE/ATA-Mainboards	Best.-Nr. 51024
------------------------------------------	-----------------



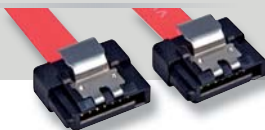
## Interne SATA & SAS Kabel

SATA 1.0a, SATA-II, SATA 3 und SAS-kompatibel, bis 6Gbit/s

SATA 7 Pol Stecker / Stecker	Länge	Best.Nr.	SATA 7 Pol St./ St. (1x gewinkelt)	Länge	Best.Nr.
	0,2m	<b>33369</b>		0,2m	<b>33441</b>
	0,5m	<b>33370</b>		0,5m	<b>33443</b>
	0,7m	<b>33371</b>		0,7m	<b>33444</b>
	1,0m	<b>33372</b>		1,0m	<b>33445</b>



7 Pol Latch-Stecker / Latch-Stecker Extrem kurze Form (statt abgewinkelter St. einsetzbar)	Länge	Best.Nr.
	0,2m	<b>33559</b>
	0,5m	<b>33560</b>
	0,7m	<b>33561</b>
	1,0m	<b>33562</b>



SATA 7 Pol Latch-Stecker / Latch-Stecker	Länge	Best.Nr.	SATA 7 Pol Latch-Stecker / Latch-Stecker (1x gewinkelt)	Länge	Best.Nr.
	0,2m	<b>33449</b>		0,2m	<b>33454</b>
	0,5m	<b>33450</b>		0,5m	<b>33456</b>
	0,7m	<b>33451</b>		0,7m	<b>33457</b>
	1,0m	<b>33452</b>		1,0m	<b>33458</b>



## Micro SATA an SATA Adapter

**NEW Version**

Mit diesem Micro SATA-Adapter schließen Sie SSDs und 1,8" Festplatten mit Micro SATA-Anschluss an SATA Docking Stations, Festplattengehäusen oder Backplanes mit Standard SATA-Anschluss an!

33502

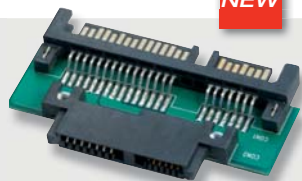


Micro SATA an SATA Adapter für Micro SATA Device	Best.-Nr.	<b>33500</b>
Micro SATA an SATA Adapter mit 3,3V-Regler	Best.-Nr.	<b>33502</b>

## Slim SATA an SATA Adapter

**NEW**

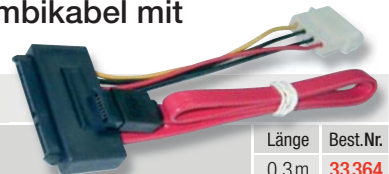
Mit diesem Slim SATA-Adapter schließen Sie optische Laufwerke mit Slim SATA-Anschluss an den Standard SATA-Anschluss an!



Slim SATA an SATA-Adapter für optische Laufwerke	Best.-Nr.	<b>33503</b>
--------------------------------------------------	-----------	--------------

## Interne SATA-Kombikabel mit Stromanschluss

Für SATA-Festplatten und Laufwerke



SATA HDD Kombi 22 Pol Anschlussstecker SFF 8482 an SATA 7 Pol Stecker & 5,25" Stromanschluss (Stecker)  
**Nicht für SAS-Platten**

Länge	Best.Nr.
0,3m	<b>33364</b>
0,5m	<b>33365</b>
0,7m	<b>33366</b>
1,0m	<b>33367</b>

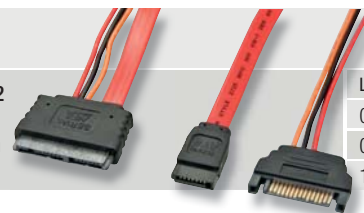
Slim SATA 7+6 (Slimline DVD) an 7 Pol SATA + Strom 5,25"



**NEW Version**

Länge	Best.Nr.
0,3m	<b>33607</b>
0,5m	<b>33608</b>
1,0m	<b>33609</b>

Micro SATA 7+7+2 (SSD, 1,8") an 7 Pol SATA + Strom (SATA 15p)



**NEW Version**

Länge	Best.Nr.
0,3m	<b>33636</b>
0,5m	<b>33637</b>
1,0m	<b>33638</b>

## SATA-Verlängerungs- & Splitterkabel

Verlängerung Slim SATA 7+6 (Slimline DVD) Stecker/Kupplung



Länge	Best.Nr.
0,3m	<b>33649</b>
0,5m	<b>33650</b>
1,0m	<b>33651</b>

Verlängerung Micro SATA 7+7+2 (SSD), Stecker/Kupplung



Länge	Best.Nr.
0,3m	<b>33670</b>
0,5m	<b>33671</b>
1,0m	<b>33672</b>

Verlängerung, auch zur Verwendung in SATA-Dockingstations zum Anschluss von IDE-HDDs mit SATA/IDE-Adapter



SATA-Verlängerungskabel mit SATA-Kombistecker 22 Pol HDD-Typ an SATA 7 Pol Stecker + diverse Stromstecker

Länge	Best.Nr.
0,3m	<b>33440</b>



## Interne SATA, SAS, Slim SATA und Micro SATA Anschlüsse

Neben den reinen 7 poligen SATA Datenstecker werden auch kombinierte SATA Daten- und Stromanschlusstecker verwendet.

Mittlerweile gibt es hier mindestens 4 unterschiedliche Versionen:

**22 poliger Standard SATA Kombistecker (SFF8482)** – für die meisten SATA 2,5"/3,5"/5,25" Devices

**29 poliger Standard SAS Kombistecker 2 Kanal (SFF8482, oft mit Anhang -x2 oder 2i zu finden)** – für SAS Devices (SAS Devices können nicht per Standard SATA Kombistecker angeschlossen werden!)

**13 poliger Slim SATA Kombistecker** – für viele Slimline DVD/CD/BD Laufwerke

**16 poliger Micro SATA Kombistecker** – für viele 1,8" SATA Festplatten und SSDs (ist wirklich breiter als der Slim SATA)



22 poliger Standard SATA Kombistecker SFF-8482



29 poliger SAS Kombistecker SFF-8482 2 Kanal



13 poliger Slim SATA Kombistecker



16 poliger Micro SATA Kombistecker





## SAS Combo Laufwerkstecker auf 2x SATA + Power

Internes SATA & SAS Kabel SFF-8482 an 5,25er-Stromanschluss + 2x SATA (Latch)

SAS Kombistecker SFF-8482 SAS / 2 Kanal an 2x SATA 7 Pol Stecker (primär & sekundär) mit 5,25"-Stromanschluss (Stecker)	Länge	Best.Nr.
	0,5m	33540
	1,0m	33541



Internes SATA & SAS Kabel SFF-8482 an 15 Pol SATA-Stromanschluss + 2x SATA (Latch)

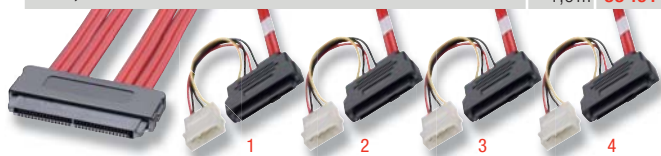
SAS Kombistecker SFF-8482 SAS / 2 Kanal an 2x SATA 7 Pol Stecker (primär & sekundär) mit 15 Pol SATA-Stromanschluss (Stecker)	Länge	Best.Nr.
	0,5m	33545
	1,0m	33546



## Interne SAS/SATA Multi-Lane 4 Port Kabel

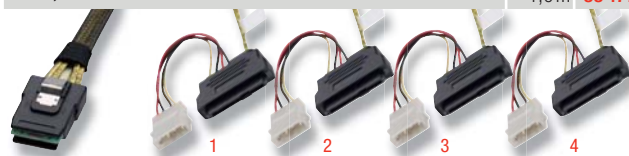
Internes SATA & SAS Kabel SFF-8484 an 4x SFF-8482 + 5,25er Stromanschluss

SATA Multilane / SAS 32 Pol SFF-8484 Stecker an 4x SATA Kombistecker SFF-8482 x1 mit 5,25"-Stromanschluss	Länge	Best.Nr.
	0,5m	33490
	1,0m	33491



Internes Mini SAS Kabel SFF-8087 an 4x SFF-8482 + 5,25er Stromanschluss

Mini SAS 36 Pol SFF-8087 Stecker an 4x SATA-Kombistecker SFF-8482 x1 mit 5,25"-Stromanschluss	Länge	Best.Nr.
	0,5m	33476
	1,0m	33477



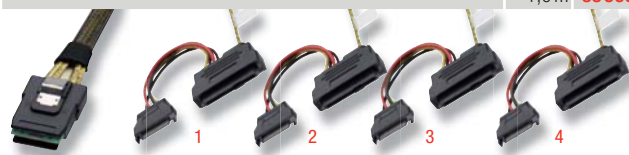
Internes SATA & SAS Kabel SFF-8484 an 4x SFF-8482 + SATA-Stromanschluss

SATA Multilane / SAS 32 Pol SFF-8484 Stecker an 4x SATA Kombistecker SFF-8482 x1 mit 15 Pol SATA-Stromanschluss	Länge	Best.Nr.
	0,5m	33525
	1,0m	33526



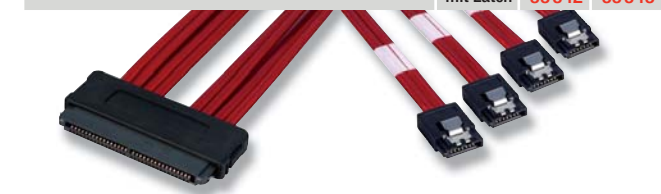
Internes SATA & SAS Kabel SFF-8087 an 4x SFF-8482 + SATA-Stromanschluss

Mini SAS 36 Pol SFF-8087 Stecker an 4x SATA-Kombistecker SFF-8482 x1 mit 15 Pol SATA-Stromanschluss	Länge	Best.Nr.
	0,5m	33565
	1,0m	33566



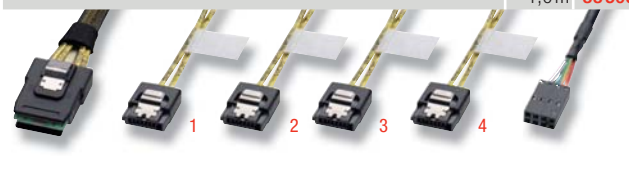
Internes SATA & SAS Kabel SFF-8484 an 4x SATA-Stecker

SATA Multilane / SAS 32 Pol Stecker SFF-8484 an 4x SATA 7 Pol Stecker ohne bzw. mit Latch-Sicherung	Länge	0,5m	1m
	Standard	33330	-
mit Latch	33342	33343	



Internes Mini SAS Kabel SFF-8087 an 4x SATA-Stecker (Latchtyp) und Sideband

Mini SAS 36 Pol SFF-8087 Stecker an 4x SATA-Stecker (Latchtyp) und Sideband-Anschluss	Länge	Best.Nr.
	0,5m	33505
1,0m	33506	





## Interne SATA/SAS Multi-Lane 4 Port Kabel

Internes Mini SAS Kabel SFF-8087 an SFF-8087

Mini SAS 36 Pol SFF-8087 Stecker an SFF-8087 Stecker Mit Sideband-Funktion	Länge	Best.Nr.
	0,5m	<b>33495</b>
	1,0m	<b>33496</b>



Internes SATA & SAS Kabel SFF-8087 an SFF-8484

Mini SAS 36 Pol SFF-8087 Stecker an Multilane SATA/SAS SFF-8484 Stecker Mit Sideband-Funktion	Länge	Best.Nr.
	0,5m	<b>33535</b>
	1,0m	<b>33536</b>



Internes doppeltes 4i Mini SAS Kabel SFF8087

2x Mini SAS 36 Pol SFF-8087 Stecker an 2x Mini SAS 36 Pol SFF-8087 Stecker	Länge	Best.Nr.
	1,0m	<b>33498</b>



Sonderposten  
2 Einzelkabel mit  
Kabelbinder verbunden

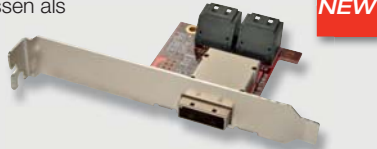
Internes SATA & SAS Kabel SFF-8484 an SFF-8484

SATA Multilane / SAS 32 Pol SFF-8484 Stecker an Stecker Mit Sideband-Funktion	Länge	Best.Nr.
	0,5m	<b>33515</b>
	1,0m	<b>33516</b>



## Mini SAS SFF-8087 Slotblech-/Gehäuseadapter

Zum Herausführen von 4 einzelnen SAS- oder SATA-Anschlüssen als externen Mini SAS 4 Port Anschluss.  
2 Slotbleche:  
Standard & Low Profile



4x SATA 7 Pol Stecker an Mini SAS Stecker SFF 8087	Best.-Nr.
	<b>70551</b>

Für Disk-Array-Gehäuse.  
Befestigungslöcher wie bei SCSI-1 Montage.



Gehäuseadapter Mini SAS Stecker SFF 8087 an 4x SATA 7 Pol Stecker	Best.-Nr.
	<b>70552</b>
Gehäuseadapter SATA Multilane/SAS Stecker SFF 8470 an 4x SATA 7 Pol Stecker	Best.-Nr.
	<b>70532</b>



### SATA & SAS – Storage-Anschlusstechnologie

#### SATA – Serial-ATA



Die aktuelle Revision SATA-II unterstützt Datenraten bis 3 Gbit/s.  
Die im Mai 2009 veröffentlichte SATA 3.0 Spezifikation führt 6 Gbit/s. ein bei Weiterverwendung der bisherigen Kabel.

#### SATA im SAS-Bereich

SATA-Festplatten können in SAS-Systemen betrieben werden. SAS-Platten dagegen unterstützen zusätzliche Features. Sie können **NICHT** mit SATA-Kabeln angeschlossen werden!

SATA-Kabel erfüllen alle grundlegenden SAS-Anforderungen, für einige SAS-Features werden darüber hinaus spezielle SAS-Kabel und -Anschlüsse benötigt.

#### SATA Port-Multiplier

ermöglichen den Anschluss von bis zu 5 SATA-Laufwerken an einen SATA-II-Anschluss.

#### SAS – Serial Attached SCSI



SAS ist Nachfolger des in die Jahre gekommenen parallelen SCSI. SAS setzt auf der SCSI-Architektur auf, verwendet aber auf SATA basierende High-Speed-Verbindungen für höhere Performance, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit.

#### SAS-Features

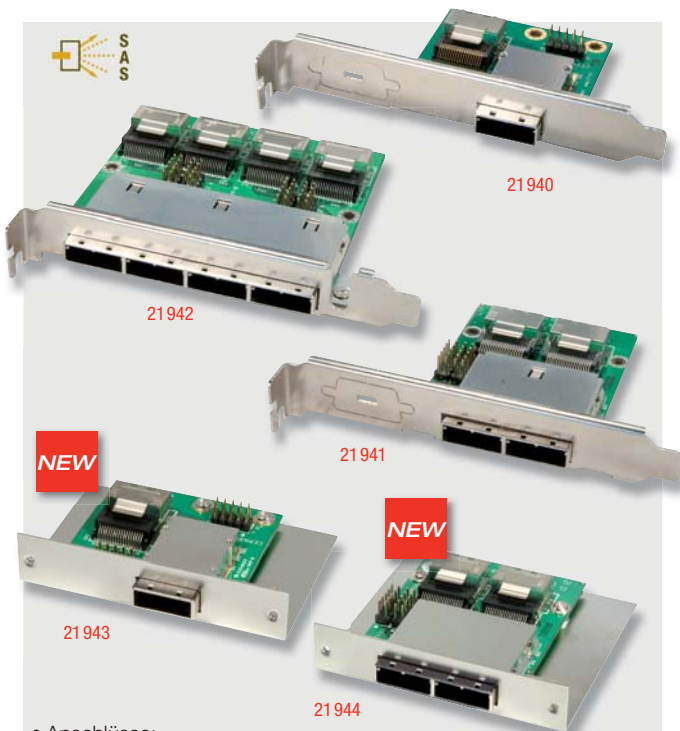
Bei Verbindungen setzt SAS in der Basis auf das SATA Protokoll. SAS definiert einen zweikanaligen Anschluss. Dieser ermöglicht höhere Performance und Zugriff auf die selben Platten und Disk-Arrays von unterschiedlichen Host-Systemen. SAS-Festplatten können nicht über SATA-Anschlusskabel angeschlossen werden, sie benötigen besondere SAS SFF-8482 2-Kanal-Stecker oder -Backplanes.

#### SAS-Expander

ermöglichen den Anschluss von bis zu 256 Laufwerken an einen SAS-Bus.



## Mini SAS Adapter SFF8087 (intern) auf SFF8088 (extern)



- Anschlüsse:
  - 36 Pol interner 4-Kanal Mini SAS SFF8087 Anschluss
  - 26 Pol externer 4-Kanal Mini SAS SFF8088 Anschluss
- Sideband Anschlüsse sind auf dem externen SFF8088 Anschluss nicht verfügbar

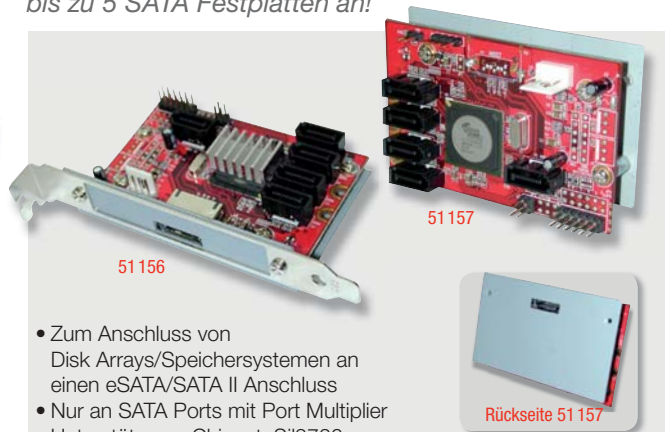
**Modell 21940, 21941, 21943 & 21944:**

Mit zusätzlichem Low Profile Slotblech

Mini SAS Slotblechadapter Host 1x SFF8087 (intern) auf 1x SFF8088 (extern) / 2 Slotbleche: Standard & Low Profile	Best.-Nr. <b>21940</b>
Mini SAS Slotblechadapter Host 2x SFF8087 (intern) auf 2x SFF8088 (extern) / 2 Slotbleche: Standard & Low Profile	Best.-Nr. <b>21941</b>
Mini SAS Slotblechadapter Host 4x SFF8087 (intern) auf 4x SFF8088 (extern)	Best.-Nr. <b>21942</b>
Mini SAS Laufwerkgehäuseadapter 1x SFF8087 (intern) auf 1x SFF8088 (extern) / 2 Slotbleche: Standard & Low Profile	Best.-Nr. <b>21943</b>
Mini SAS Laufwerkgehäuseadapter 2x SFF8087 (intern) auf 2x SFF8088 (extern) / 2 Slotbleche: Standard & Low Profile	Best.-Nr. <b>21944</b>

## eSATA II Port Multiplier Bridge Board 1:5

Schließt an einem eSATA II Port bis zu 5 SATA Festplatten an!



- Zum Anschluss von Disk Arrays/Speichersystemen an einen eSATA/SATA II Anschluss
- Nur an SATA Ports mit Port Multiplier Unterstützung, Chipset: Sil3726
- 1x eSATA II Buchse an 5 SATA II Buchsen
- Zwei Versionen verfügbar:
  - 51156:** Slotblech + gewinkelte Metallplatte mit Befestigungsschrauben wie Centronics-50
  - 51157:** Metallblende mit Befestigungsschrauben wie Centronics-50

eSATA II Port Multiplier 1:5 gewinkelte Metallplatte & Slotblech	Best.-Nr. <b>51156</b>
eSATA II Port Multiplier 1:5 Metallblende	Best.-Nr. <b>51157</b>

## eSATA/SATA Slotblechadapter Classic

1x intern SATA Standard Stecker (ohne Latch) an 1x eSATA Slotblech-Buchse  
Länge ca. 25 cm



eSATA/SATA Slotblechadapter Classic, 25 cm	Best.-Nr. <b>33234</b>
--------------------------------------------	------------------------

## eSATA/SATA Slotblechadapter

Intern SATA Latchtyp Stecker an eSATA Slotblech-Buchse  
Länge ca. 25 cm



2x eSATA/2x SATA Slotblechadapter, Latchtyp, 25 cm	Best.-Nr. <b>33236</b>
1x eSATA/1x SATA Slotblechadapt. Low Profile, Latchtyp, 25 cm	Best.-Nr. <b>33237</b>

## eSATAp Slotblechadapter 5 & 12V

Stellt den neuen 5V & 12V Power eSATAp / USB Kombianschluss zur Verfügung



eSATAp Slotblechadapter 5 & 12V, 2 Slotbleche: Standard & Low	Best.-Nr. <b>70534</b>
2x eSATAp Slotblechadapter 5 & 12V	Best.-Nr. <b>70539</b>



## eSATAp / Power-over-eSATA

Der Power-over-eSATA-Anschluss ist an vielen Notebooks (Dell, Asus, ...) zu finden, obwohl er nicht offiziell standardisiert wurde. Er vereint einen eSATA- und USB Anschluss.

Bei Verwendung von eSATAp Steckern kann also auch die 5V Stromversorgung aus dem USB-Teil verwendet werden.

Eine Erweiterung ist der eSATAp 5 & 12V Anschluss.

Dieser hat zusätzliche 12V Kontakte an der Seite und ist voll kompatibel, 12V werden aber nur über die zugehörigen Buchsen übertragen.





## Externe SAS/SATA Multilane-Kabel



SFF-8470 Schraubtyp Stecker an SFF-8470 Schraubtyp Stecker

Länge	Best.Nr.
0,2m	33227
1,0m	33226
2,0m	33225
3,0m	33224
5,0m	33212



SFF-8470 Schraubtyp Stecker an SFF-8470 Latchtyp Stecker

Länge	Best.Nr.
0,2m	33590
1,0m	33591
2,0m	33592
3,0m	33593
5,0m	33594



SFF-8470 Latchtyp Stecker an SFF-8470 Latchtyp Stecker

Länge	Best.Nr.
0,2m	33580
1,0m	33581
2,0m	33582
3,0m	33583
5,0m	33584



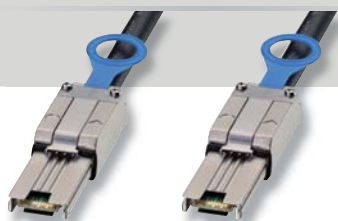
SFF-8470 Schraubtyp Stecker an SFF-8088 Stecker

Länge	Best.Nr.
0,2m	33630
1,0m	33631
2,0m	33632
3,0m	33633
5,0m	33634



SFF-8088 Stecker an SFF-8088 Stecker

Länge	Best.Nr.
0,2m	33640
1,0m	33641
2,0m	33642
3,0m	33643
5,0m	33644



## Externe Mini SAS/Multilane an 4x eSATA

Mini SAS Kabel SFF-8088 Latchtyp

1x 26 Pol Mini SAS Stecker SFF-8088 an 4x 7 Pol eSATA Stecker

Länge	Best.Nr.
1,0m	33840
2,0m	33841



SAS/SATA Multilane Kabel SFF-8470 Schraubtyp

1x 16 Pol Multilane SATA / SAS Stecker SFF-8470 (Schraubtyp) an 4x 7 Pol eSATA Stecker

Länge	Best.Nr.
1,0m	33850
2,0m	33851



SAS/SATA Multilane Kabel SFF-8470 Latchtyp

1x 16 Pol Multilane SATA / SAS Stecker SFF-8470 (Latch-Typ) an 4x 7 Pol eSATA Stecker

Länge	Best.Nr.
1,0m	33855
2,0m	33856



## Externes PCI-Express X4 Kabel

PCIe X4 Latch-Stecker an PCIe X4 Latch-Stecker

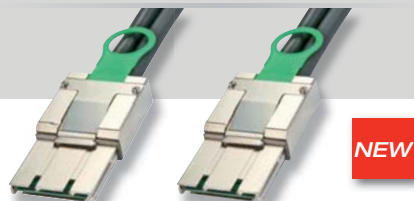
Länge	Best.Nr.
0,5m	33880
1,0m	33881
2,0m	33882
3,0m	33883
5,0m	33884



## Externes PCI-Express X8 Kabel

PCIe X8 Latch-Stecker an PCIe X8 Latch-Stecker

Länge	Best.Nr.
0,5m	33890
1,0m	33891
2,0m	33892
3,0m	33893
5,0m	33894



## Externe eSATA- & Adapter-Kabel

Stecker / Stecker geschirmt	0,5m	1 m	2 m
2x eSATA II	33479	33480	33481
eSATA II / SATA (L-Typ extern)	33487	33488	-
2x SATA (L-Typ extern)	33380	-	-



33479 - 33481

33487 & 33488

33380

## Externes Power-over-eSATA Kabel

eSATAp: Kombistecker eSATA & Power & USB 2.0 Stecker / Stecker	Länge	5V	5V&12V
	0,5m	-	33682
1,0m	33680	33683	
2,0m	33681	33684	



33680 & 33681

33682-33684

## Externe SATA / eSATA Adapter



33474

33475

Zur Adaptierung zwischen alten externen SATA 1.0a und neuen eSATA II Anschlüssen und Geräten.

SATA 1.0a Kupplung an eSATA II Stecker, ca. 15 cm	Best.-Nr. 33474
eSATA II Kupplung an SATA 1.0a Stecker, ca. 15 cm	Best.-Nr. 33475

## Externes eSATAp / USB Splitterkabel

Power-eSATAp 5V Kombistecker an eSATA Stecker & USB-A Kupplung bzw. USB-Mini-B Stecker	Länge	USB A-Kuppl.	USB Mini-B St.
	1,0m	33685	33690
2,0m	33686	33691	



33685 & 33686

33690 & 33691

## Power-eSATAp 5V/12V Festplattenkabel

Nur zur Verwendung an 12V Power eSATAp Schnittstellen

Power-eSATAp an 22 Pol SATA Festplattenstecker, 0,5 m	Best.-Nr. 33625
Power-eSATAp an 22 Pol SATA Festplattenstecker, 1 m	Best.-Nr. 33626



## Externes eSATAp / USB & 5V DC Splitterkabel

Kombistecker eSATAp 5V an 1x eSATA Stecker, 1x USB Mini-B Stecker und 1x 5V Stromstecker klein (1,3mm)

Power-eSATAp an eSATA & Power 5V & USB Mini-B St., 0,5 m	Best.-Nr. 33654
Power-eSATAp an eSATA & Power 5V & USB Mini-B St., 1 m	Best.-Nr. 33655



Nach Einführung der Serial ATA Spezifikation 1.0a wurden auch Erweiterungskarten mit externen Ports angeboten, die mit den internen Anschlüssen identisch waren.

Die 2004 eingeführten externen eSATA II Anschlüsse sind zu den internen sowie zu den zuvor extern genutzten Anschlüssen NICHT kompatibel. Externe eSATA II Anschlüsse unterstützen Kabellängen bis 2 m und sind elektronisch robuster!

Ende 2008 findet man die ersten Power-over-eSATA Buchsen (eSATAp) an Notebooks, ein kombinierter eSATA und USB 2.0 Anschluss. Er kann entweder in zwei Einzelanschlüsse aufgeteilt werden oder einem Power-over-eSATA Device die eSATA Performance sowie eine 5V Stromversorgung zur Verfügung stellen. Neuere Versionen verfügen zusätzlich noch über eine 12V Stromversorgung.



Alter externer SATA1.0a Anschluss



Neuer externer eSATA Anschluss



Power-over-eSATA Anschluss

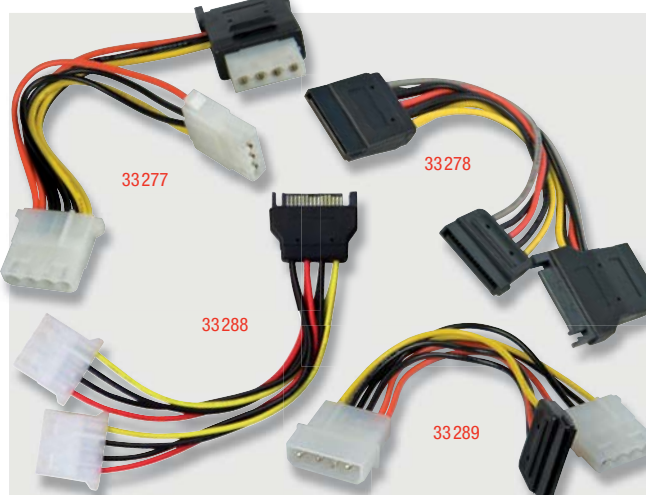




## Stromadapterkabel für SATA-Laufwerke



SATA-Stromadapterkabel, ca.15 cm, 5,25" Stecker / 1x SATA 15 Pol	Best.-Nr. <b>33298</b>
SATA-Stromadapterkabel, ca.15 cm, 5,25" Stecker / 2x SATA 15 Pol	Best.-Nr. <b>33299</b>
SATA-Stromadapter, 1x SATA 15 Pol / 1x 5,25" Kupplung	Best.-Nr. <b>70390</b>
SATA-Stromadapterkabel, ca.15 cm, 5,25" Steck. / 1x SATA 15 Pol 90°	Best.-Nr. <b>33615</b>
SATA-Stromadapterkabel, ca.15 cm, 5,25" Steck. / 2x SATA 15 Pol 90°	Best.-Nr. <b>33616</b>



SATA-Stromadapterkabel, ca.15 cm, 2x5,25" Ku. / 1x SATA 15 Pol St.	Best.-Nr. <b>33277</b>
SATA-Stromadapterkabel, ca.15 cm, SATA 15 Pol, Stecker / 2x Kuppl.	Best.-Nr. <b>33278</b>
SATA-Stromadapter, 1x SATA 15 Pol / 2x 5,25" Kupplung	Best.-Nr. <b>33288</b>
SATA-Stromadapterkabel, ca.15 cm, 1x SATA Ku. / 1x5,25" Ku. / 1x5,25" St.	Best.-Nr. <b>33289</b>

## Stromadapterkabel für Laufwerke



Adaptierung von	nach	Länge	Anzahl	Best.-Nr.
1x 5,25"-Stecker	1x 3,5"-Kupplung	10cm	1	<b>33002</b>
1x 5,25"-Stecker	2x 5,25"-Kupplung	25cm	1	<b>33126</b>
1x 5,25"-Stecker	2x 5,25"-Kupplung	25cm	25	<b>33346</b>
1x 5,25"-Stecker	1x 3,5"-Kupplung+1x 5,25"-Kupplung	25cm	1	<b>33127</b>
1x 5,25"-Stecker	1x 3,5"-Kupplung+1x 5,25"-Kupplung	25cm	25	<b>33347</b>

## Stromadapterkabel für Lüfter & CPU-Kühler



**33146:** Adapter für CPU-Lüfter mit 1x IDC 3 Mainboardanschluss an 5,25" Stromanschluss, Stecker & Kupplung  
**33149:** Adapter für 2 CPU-Lüfter (Mainboardanschluss) an 1x Mainboardanschluss

Adapter für CPU-Lüfter, IDC 3 an 5,25"	ca.10 cm	Best.-Nr. <b>33146</b>
Adapter für CPU-Lüfter, 2 an 1 IDC 3	ca. 6 cm	Best.-Nr. <b>33149</b>

## Stromadapterkabel PCIe & SLI

Stromadapterkabel für PCIe/ATX/SLI	Länge	Best.Nr.
Adapterkabel 2x 5,25er St. an 6 + 2 Pol St. PCIe-/ATX-SLI	ca.0,4 m	<b>33159</b>

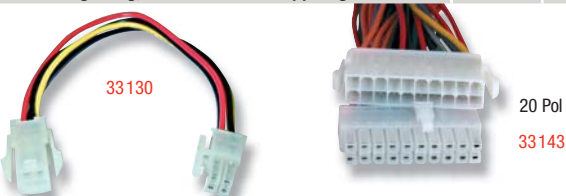


## Mainboard-Stromkabel

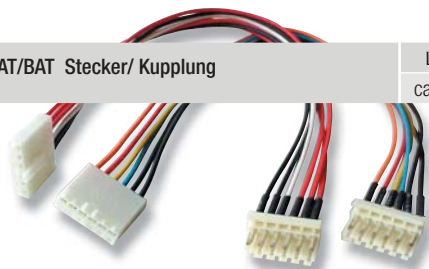
	Länge	Best.Nr.
eATX/BTX, 24 Pol Stecker / Kupplung	ca.0,4 m	<b>33223</b>
eATX/BTX-ATX, 24 Pol Kupplung / 20 Pol Stecker	ca.0,4 m	<b>33222</b>



	Länge	Best.Nr.
ATX, 20 Pol Stecker / Kupplung	ca.0,4 m	<b>33143</b>
+12V Verlängerung, 4 Pol Stecker / Kupplung	ca.0,3 m	<b>33130</b>



	Länge	Best.Nr.
2x 6 Pol AT/BAT Stecker/ Kupplung	ca.0,3 m	<b>33145</b>

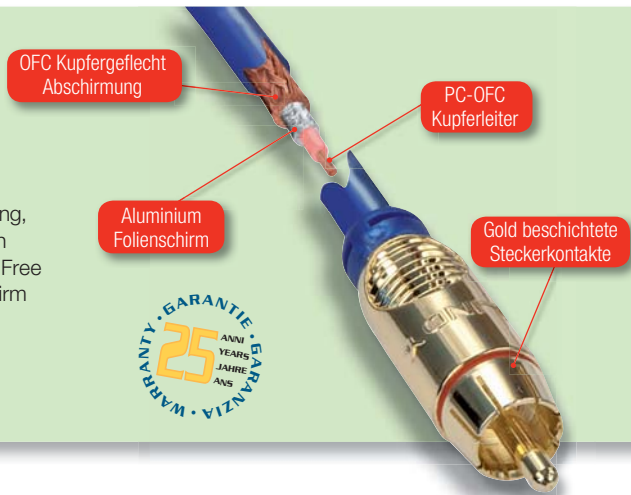




## LINDY Premium Gold AV Kabel

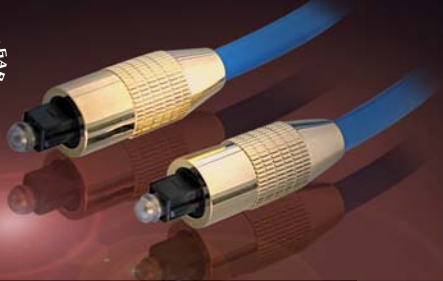
*Hochwertigste Verbindungen für Home Cinema, Hi-Fi- und Audio-Video-Verbindungen!*

- Hochentwickelte Audio- und Video-Kabel für einen hervorragenden Klang, umfassende Dynamik und größte Klarheit auch über große Kabellängen
- Hergestellt unter Verwendung hochwertigster Pure Crystal Oxygen Free Kupfer-Leiter, doppelt abgeschirmt mit einem Aluminium-Folienschirm und einem Oxygen Free Kupfergeflecht für niedrige Dämpfung und gleichbleibende zuverlässige Übertragung
- Gold beschichtete Steckerkontakte für exzellente Performance und Schutz vor Alterungseffekten



## Premium Gold Toslinkkabel

*Hochwertige Hi-Fi und Home Cinema Verbindung!*



### Vergoldeter Metallstecker

- Hochwertiges optisches SPDIF Audiokabel
- Toslink-Metallstecker mit hochpräziser Faseraufnahme aus Bronze, mit Schutzkappe
- Goldbeschichtete Stecker für edle Optik
- 3fach ummanteltes geschütztes Kabel mit 1 mm PMMA Kunststofffiber
- Einzeln im attraktiven Verkaufsblister

Länge	Best.Nr.
0,5m	35240
1m	35241
2m	35242
3m	35243
5m	35244
10m	35245
15m	35246
20m	35247
30m	35248
50m	35250

## Premium Toslink / Mini-Optical Kabel

Toslink / Mini -Optical	Länge	Best.Nr.
Kunststoffstecker mit Faseraufnahmen aus Metall, mit Schutzkappe, doppelt ummanteltes Kabel	2m	35222
	5m	35224



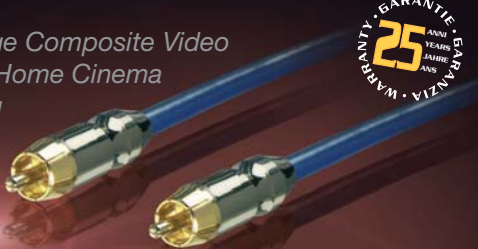
## Toslinkkabel

Toslink Kunststoffstecker mit Faseraufnahmen aus Metall, mit Schutzkappe, einfach ummanteltes Kabel, einzeln im wieder verschließbaren LINDY-Bag	Länge	Best.Nr.
	0,5m	35210
	2m	35212
	5m	35214
	10m	35215
	20m	35217



## Composite Video und koaxiales Digital-SPDIF Kabel Premium Gold

*Hochwertige Composite Video oder Hi-Fi Home Cinema Verbindung*

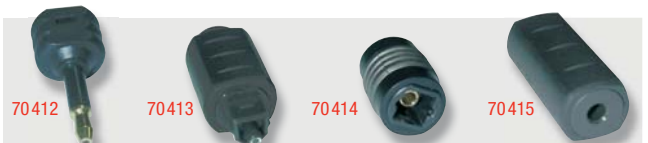


### 1x RCA Cinch Stecker/Stecker, (Audio/Video)

- Goldbeschichtete Stecker für exzellenten Signaltransfer
- Geschirmtes Koaxial-Kabel, 75 Ohm
- Kabelmaterial aus kristallinem fast sauerstofffreiem Kupfer (PC-OFC Copper), 2x AWG26 / 0,13mm<sup>2</sup>

Länge	Best.Nr.
0,5m	37509
1m	37510
2m	37511
5m	37513
10m	37514
15m	37515
20m	37516

## Optische Adapter & Doppelkupplungen



Ideal zur Kombination mit Premium Gold Toslink-Kabeln und zum Verbinden optischer Kabel mit gleichen oder unterschiedlichen Steckern

TosLink Kupplung / Mini-Optical Stecker	Best.-Nr. 70412
Mini-Optical Kupplung / TosLink Stecker	Best.-Nr. 70413
TosLink Kupplung / Kupplung	Best.-Nr. 70414
Mini-Optical Kupplung / Kupplung	Best.-Nr. 70415

## CD/DVD Dual Audiokabel intern



Dual-Audio-Kabel, intern	Best.-Nr. 33433
4 Pol (Molex 60077 Typ) + 4 Pol klein (weiß, JST-Typ), 0,64m	Best.-Nr. 33442





## Audiokabel Premium Gold

Hochwertige Hi-Fi und Home Cinema Verbindung!

2x RCA Cinch Stecker / Stecker,

- Hochwertiges Audiokabel geeignet für Hi-Fi-Geräte, Videorecorder, DVD-Player und TVs
- 2x RCA-Stecker (L&R Audio) an 2x RCA-Stecker (L&R Audio)
- goldbeschichtete Metallstecker für exzellenten Signaltransfer
- geschirmtes Stereo Zwillingskabel, großer Querschnitt 2x AWG26, 2x 0,13 mm<sup>2</sup>
- Kabelmaterial aus kristallinem fast sauerstofffreiem Kupfer (PC-OFC)

Länge	Best.Nr.
0,5 m	37519
1 m	37520
2 m	37521
3 m	37522
5 m	37523
10 m	37524
15 m	37525
20 m	37526



## Audiokabel Premium

Stereokabel 3,5mm Klinckenstecker M/M / M/F

	Länge	St./St.	St./Kupl.
3,5 mm Klinckenstecker bzw. -kupplung, vergoldet Stereo Zwillingskabel, Adern einzeln abgeschirmt, großer Querschnitt 2x AWG28, 2x 0,08mm <sup>2</sup>	0,25 m	35450	-
	1 m	35451	-
	2 m	35452	35462
	3 m	35453	35463
	5 m	35454	35464
	10 m	35455	35465
	15 m	35457	-
	20 m	35458	-



Stereokabel 2x RCA Cinch M/M / M/F

	Länge	St./St.	St./Kupl.
2x RCA Cinch Stecker bzw. Kupplung, vergoldet Zwillingskabel, Adern einzeln abgeschirmt, großer Querschnitt 2x AWG28, 2x 0,08mm <sup>2</sup>	1 m	35470	-
	2 m	35471	35481
	3 m	35472	-
	5 m	35473	35483
	10 m	35474	35484
	15 m	35475	-
	20 m	35476	-



Stereo-Adapterkabel 3,5mm Klinckenstecker / 2x RCA Cinch Stecker

	Länge	Best.Nr.
3,5 mm Klinckenstecker / 2x RCA Cinch Stecker, vergoldet Stereo Zwillingskabel, Adern einzeln abgeschirmt, großer Querschnitt 2x AWG28, 2x 0,08mm <sup>2</sup>	1 m	35490
	2 m	35491
	3 m	35492
	5 m	35493
	10 m	35494
	15 m	35495
	20 m	35496



## Audioadapter Premium

Mit vergoldeten Anschlüssen zur optimalen Übertragung



3,5 mm F / 6,3 mm M	Best.-Nr. 35532
6,3 mm F / 3,5 mm M	Best.-Nr. 35531
2x RCA / 6,3mm Klinckenstecker	Best.-Nr. 35512
2x 3,5 mm F / 3,5 mm M	Best.-Nr. 35530
2x 3,5 mm F / 3,5 mm M, 6 cm	Best.-Nr. 35528
2,5 mm M / 3,5 mm F, Adapterkabel 20 cm	Best.-Nr. 35548
3,5 mm M / 2,5 mm F, Adapterkabel 20 cm	Best.-Nr. 35549
3,5 mm F / 2,5 mm M Audio Stereo Steckeradapter	Best.-Nr. 35534
2x RCA M / 3,5 mm F, Adapterkabel 25 cm	Best.-Nr. 35487
2x RCA F / 3,5 mm M, Adapterkabel 25 cm	Best.-Nr. 35488
2x RCA / 3,5mm M	Best.-Nr. 35511
3,5mm F / 2x M	Best.-Nr. 35529





## AV-Composite Video & Stereo Kabel, Component Video-Kabel RGB & YUV Premium Gold



### 3x Cinch (RCA) Stecker / Stecker

- Hochwertiges AV-/Videokabel geeignet für Home Cinema, Videorecorder, DVD-Player und TV's
- Geschirmtes Koaxial-Kabel, 75 Ohm x3, 3x AWG26/0,13mm<sup>2</sup>
- Kabelmaterial aus kristallinem fast sauerstofffreien Kupfer (PC-OFC)
- Doppelring-Farbmarkierungen: Roter, grüner, blauer Farbring (RGB/YUV), sowie gelber, roter, weißer Farbring (CV & Stereo)

Länge	Best.Nr.
0,5m	37529
1m	37530
2m	37531
3m	37532
5m	37533
10m	37534
20m	37536

## SCART Flach-Kabel Premium Gold

SCART Kabel der Spitzenqualität



### SCART Stecker / Stecker

- Kristallklare naturgetreue Bild- und Tonübertragung
- Metallstecker mit goldbeschichteten Kontakten
- 21-polig voll beschaltet, hochwertiges Multikoaxialkabel, PC-OFC Kupfer

Länge	Best.Nr.
10m	37565
15m	37566
20m	37567

## SVHS/S-Video oder RCA/Cinch Doppelkupplung Premium Gold

24-Karat vergoldete Metallstecker



37576

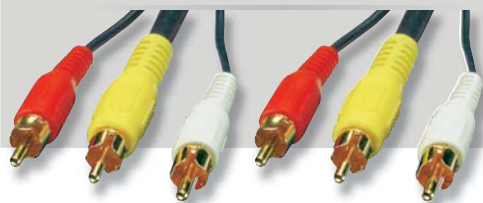
37574

S-VHS / S-Video Doppelkupplung Premium Gold (1 Stück) Best.-Nr. 37576

RCA / Cinch Doppelkupplung Premium Gold (1 Stück) Best.-Nr. 37574

## Audio & Video Kabel Premium

3x Cinch (RCA) Stecker / Stecker goldbeschichtet, 1x Videokabel (CV), mit angepasster Impedanz (75 Ohm Coax) + Audio-Zwillingskabel koaxial, einzeln abgeschirmt.



Länge	Best.Nr.
1m	35540
2m	35541
3m	35542
5m	35543
10m	35544
15m	35545
20m	35546

## Audio & Video Spezialadapter



35538

35539

3x RCA F / 1x RCA M (Video) + 1x 3,5mm M (Stereo) Best.-Nr. 35538

3x RCA / 1x 3,5mm (4-Segment)-Stecker Best.-Nr. 35539

## SCART Kabel Premium

SCART Stecker / Stecker, goldbeschichtet  
21-polig beschaltet, hochwertiges Multikoaxialkabel, Durchmesser ca. 10 mm



Länge	Best.Nr.
1m	35560
2m	35561
3m	35562
5m	35563
10m	35564

## SCART Adapter

- Umschaltbar für SCART: EIN- oder AUSgabe
- S-VHS- oder AV-Anschluss (3x RCA)



SCART / SVHS – AV Adapter Best.-Nr. 35570

## BNC Videokabel 75 Ohm

BNC Stecker / Stecker, Schwarzes Coax-Kabel 75 Ohm für Videosignale, andere Längen auf Anfrage



Länge	Best.Nr.
3m	35524
5m	35525
10m	35526
15m	35527

## S-VHS / S-Video Kabel Premium

1x S-VHS Mini-DIN 4 Stecker / Stecker vergoldet abgeschirmt



Länge	Best.Nr.
1m	35550
2m	35551
3m	35552
5m	35553
10m	35554
15m	35555
20m	35556



## SCART-Component Video & RGB/ S-VHS Adapter Premium Gold



- Massives Metallgehäuse zum Schutz gegen Störsignale
- Vergoldete Kontakte zur optimalen naturgetreuen Signalübertragung

### 37569:

- Adaptiert auf Component Video RGB oder YUV Signale, nur geeignet für Geräte mit entsprechend konfigurierbarem SCART-Ausgang !!!

### 37570:

- Umschaltbar für SCART: EIN- oder AUSgabe
- S-VHS- oder AV-Anschluss (3x RCA) wahlweise zu benutzen

Component Video & RGB Adapter Premium Gold	Best.-Nr. <b>37569</b>
SCART / SVHS – AV Adapter Premium Gold	Best.-Nr. <b>37570</b>



## SCART Umschalter & Splitter



SCART-Verteiler 2-fach	Best.-Nr. <b>35595</b>
SCART-Umschalter 2:1	Best.-Nr. <b>35596</b>
SCART-Umschalter 4:1	Best.-Nr. <b>35597</b>

## Premium Antennenkabel

Für Satellitenanlagen und andere TV- & Funksignale

- High Performance Antennenkabel für DVB-S, DVB-T, DVB-C und ähnliche Funk- und Hochfrequenzsignale
- Innenleiter mit doppelter Abschirmung 75 Ohm PC-OFC, OFC und Mylar Folie (100%), für optimalen Störschutz auch über große Längen
- Außendurchmesser ca. 8mm, 75 Ohm Impedanz
- Vergoldete Stecker für erhöhte Resistenz gegen Umwelteinflüsse

Premium Antennenkabel mit F-Steckern

Länge	0,5m	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
F-Stecker	<b>37790</b>	<b>37791</b>	<b>37792</b>	<b>37793</b>	<b>37794</b>	<b>37795</b>	<b>37796</b>	<b>37797</b>



Premium Antennenkabel mit Coax-Steckern

- Standard Koaxial-HF-Stecker, vergoldet
- Stecker/Kupplung-Version (Standardkabel für Einsatz in Deutschland) sowie Stecker/Stecker-Version (vornehmlich für andere Länder)

Länge	0,5m	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m
St./St.	<b>37770</b>	<b>37771</b>	<b>37772</b>	<b>37773</b>	<b>37774</b>	<b>37775</b>	<b>37776</b>	<b>37777</b>
St./Kuppl.	<b>37780</b>	<b>37781</b>	<b>37782</b>	<b>37783</b>	<b>37784</b>	<b>37785</b>	<b>37786</b>	<b>37787</b>



## Premium RCA/Cinch - BNC Adapter



Drei Adapter zum Anschluss von AV-Kabeln. Zur Adaptierung von Component Video Kabeln für Komponenten-Videosignale YUV / YCbCr / YPbPr.

- 35536:** BNC Kupplung an RCA Stecker.
- 35537:** RCA Kupplungen an Gerätebuchsen mit BNC Anschlüssen.

3x Premium RCA/Cinch (F) - BNC (M) Adapter	Best.-Nr. <b>35537</b>
3x Premium RCA/Cinch (M) - BNC (F) Adapter	Best.-Nr. <b>35536</b>

## Premium RCA/Cinch Stecker

- 6x 24K-goldbeschichteter Metallstecker
- Schraubstecker, lötfreie Montage
- Kennzeichnungsringe: weiß, rot, blau, grün, gelb, orange (wahlweise)



Premium RCA/Cinch Stecker	Best.-Nr. <b>37572</b>
---------------------------	------------------------

## F-Doppelkupplung Premium, vergoldet, 4 Stück

- Goldbeschichtung für höhere Leitfähigkeit, geringeren Kontaktwiderstand und bessere Resistenz gegen Umwelteinflüsse auch im Langzeitbereich
- Mit Befestigungsmutter und Unterlegscheibe



F-Doppelkupplung Premium, vergoldet, 4 Stück	Best.-Nr. <b>35700</b>
----------------------------------------------	------------------------



## Studio-Kopfhörer mit Passive Noise Cancelling

*Besonders dicht abschließende Ohrmuscheln für komfortables Arbeiten im Studio*

Dieser Kopfhörer eignet sich durch seine sehr dicht abschließenden Ohrmuscheln für Musiker in Studio- oder Home-Recording-Umgebung. Selbst für Schlagzeuger kann aufgrund der hohen akustischen Abschirmung des äußeren Schallpegels der über den Kopfhörer wiedergegebene Lautstärkepegel verhältnismäßig klein und somit gehörschonend gehalten werden. Durch die erhöhte Basswiedergabe entsteht trotz hohem Pegel des Umgebungsschalls ein differenziertes und detailgetreues Klangbild, welches sich für qualitativ hochwertige Aufnahmen und komfortables Arbeiten als unverzichtbar erweist.

- 50mm Neodym Hochleistungs-Treiber
- Große Hörmuscheln, die das Ohr ganz umschließen
- Erweiterter Bass-Frequenzgang: 10Hz - 20kHz
- Anspracheempfindlichkeit: 105dB +/- 3dB
- Impedanz: 35 Ohm +/- 15%
- Maximale Eingangsleistung: 500mW

Studio-Kopfhörer mit Passive Noise Cancelling

Best.-Nr. 6115



## Phantomspannung, 1, 2 oder 4 Ports

*Stromversorgung für Kondensatormikrophone*

Sollen Kondensatormikrophone, die prinzipbedingt auf eine Versorgungsspannung angewiesen sind, live verwendet werden, stellt sich oftmals das Problem fehlender Stromversorgung an den live verwendeten Mischpulten. Auch ältere im Studio- oder Home-Recording-Umgebung verwendete Mischpulte stellen diese Option vielfach nicht zur Verfügung. Hier schaffen diese nach dem Prinzip der Phantomspannung arbeitenden 48V-Stromversorgungen Abhilfe.

**6121:**

- Je ein XLR-Ein- und -Ausgang
- Power on – LED zeigt intakte Stromversorgung an
- Ausgangsspannung: 48V DC
- Stromversorgung über fest montiertes 230V-Kabel mit Euro-Stecker
- Gerätesicherung von außen zugänglich (250V/150mA, 5x20mm)
- Robustes Stahlblechgehäuse, geeignet für den rauen Live-Betrieb
- Abmessungen (L x B x H): 150 x 75 x 55mm



6121

**6122 & 6124:**

- Je zwei (6122), bzw. vier (6124) XLR-Ein- & -Ausgänge
- Netzschalter ermöglicht separates Ein- & Ausschalten des Gerätes
  - Eingangsspannung wählbar: 100V, 115V, 220V, 240V
  - Ausgangsspannung: 48V DC, 7W
  - Maximal entnehmbare Stromstärke: 60mA über alle Kanäle
  - Stromversorgung über 230V-Kabel nach IEC 320 C13 (Kaltgerätestecker)
  - Gerätesicherung von außen zugänglich (250V/150mA, 5x20mm)
  - Robustes Stahlblechgehäuse, geeignet für den rauen Live-Betrieb
  - Abmessungen (L x B x H):  
6122: 180 x 145 x 50mm  
6124: 253 x 145 x 50mm



6122

6124

Phantomspannung, 1 Port

Best.-Nr. 6121

Phantomspannung, 2 Port

Best.-Nr. 6122

Phantomspannung, 4 Port

Best.-Nr. 6124

## Kopfhörerverstärker, 4-Kanal

*1 Audioquelle auf 4 Kopfhörerausgänge*



Studio-Kopfhörerverstärker mit einem Audio-Eingang auf 4 regelbare Kopfhörerausgänge. Durch Verwendung extrem rauscharmer Verstärkermodule eignet sich das Gerät für den Einsatz im Studio- und Home-Recording-Bereich. Der Audio-Eingang kann dabei entweder über einen 6,3mm-Stereo-Klinkenstecker oder – per mittelgefertem Adapter – über ein Stereo-Cinch-Kabel angesteuert werden.

- Ausgangsleistung: 2 x 80mW an 32 Ohm
- Störspannungsabstand (S/N-Ratio): 78dB
- THD (harmonische Verzerrung): <0,02%
- Erforderliche Kopfhörerimpedanz: 32 - 64 Ohm
- Eingang: 1 x 6,3mm Stereo-Klinkenbuchse
- Ausgänge: 4 x 6,3mm Stereo-Klinkenbuchse
- Versorgungsspannung: DC 12V, 200mA
- Maximale Stromaufnahme: 150mA

Kopfhörerverstärker, 4-Kanal

Best.-Nr. 6110

## Windschutz-Filter für Vocal-Aufnahmen

*Schützt vor Wind- und Explosivlautgeräuschen*

Jeder, der Gesangs-Aufnahmen mit empfindlichen Kondensator-Mikrofonen macht, kennt das Problem: Die Aufnahme an sich ist gelungen, jedoch an einigen Stellen machen Atem- und Explosivlautgeräusche alles zunichte. Der Take ist so nicht verwendbar und muss entweder wiederholt oder am PC aufwändig nachbearbeitet werden. Dies Ärgernis lässt sich mit dem Windschutz-Filter von vornherein wirksam minimieren. Er bremst hochbeschleunigte Luftströme und steifflankige Druckschwankungen durch sein engmaschiges Gitter wirksam ab, ohne jedoch die Höhen des aufzunehmenden Klangergebnisses zu bedämpfen. Ein Muss für jede Gesangs-Aufnahme!



Windschutz-Filter

Best.-Nr. 6215

## USB Audio-Kabel auf XLR, bzw. 6,3mm Klinke

*A/D-Wandler für Mikrofon- und Instrumentalaufnahmen direkt in den USB-Port*

Mit diesen Kabeln können Mikrophone und Musikinstrumente (E-Gitarren, Keyboards etc.) direkt über den USB-Port an den Aufnahmecomputer angeschlossen werden. Das Handling für Digitalaufnahmen wird so wesentlich vereinfacht. Keine Steckeradapter (XLR, bzw. Klinke 6,3mm auf Klinke 3,5mm), kein Mischpult erforderlich, keine zusätzlichen Brumm- und Rauschquellen sondern direkt aus dem Instrument oder Line-Out des Verstärkers an den USB-Port. Einfacher und direkter geht's nicht.

### Technische Spezifikationen:

- Steckverbinder: XLR, bzw. 6,3mm Klinkenstecker, mono
- Unterstützte Betriebssysteme: Win 2000/XP/Vista/7
- Signalverstärkung: 22 dB
- Sampleauflösung: 16Bit
- Störspannungsabstand: 83,1 dB
- Kabellänge: 5 m

USB Audio-Kabel auf 6,3mm Klinke

Best.-Nr. **6104**

USB Audio-Kabel auf XLR

Best.-Nr. **6105**



## Klinkenkabel 2 x 6,3mm

Hochflexibles Kabelmaterial in rot oder schwarz, dichte Abschirmung, Stecker aus belastbarem Metallguss, Signalconnector vergoldet, hochelastische Zugentlastungsfedern.

Klinkenkabel 2 x 6,3mm, Beide Stecker gerade

Länge	Rot	Schwarz
0,5m	<b>6010</b>	<b>6020</b>
1m	<b>6011</b>	<b>6021</b>
2m	<b>6012</b>	<b>6022</b>
3m	<b>6013</b>	<b>6023</b>
6m	<b>6016</b>	<b>6026</b>
10m	<b>6019</b>	<b>6029</b>



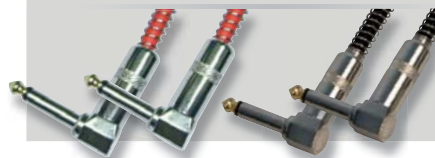
Klinkenkabel 2 x 6,3mm, Ein Stecker abgewinkelt (90°)

Länge	Rot	Schwarz
0,5m	<b>6000</b>	<b>6030</b>
1m	<b>6001</b>	<b>6031</b>
2m	<b>6002</b>	<b>6032</b>
3m	<b>6003</b>	<b>6033</b>
6m	<b>6006</b>	<b>6036</b>
10m	<b>6009</b>	<b>6039</b>



Klinkenkabel 2 x 6,3mm, Beide Stecker abgewinkelt (90°)

Länge	Rot	Schwarz
0,5m	<b>6065</b>	<b>6070</b>
1m	<b>6061</b>	<b>6071</b>
2m	<b>6062</b>	<b>6072</b>
3m	<b>6063</b>	<b>6073</b>
6m	<b>6066</b>	<b>6076</b>
10m	<b>6069</b>	<b>6079</b>



## USB-MIDI-Interface-Kabel

*Anbindung MIDI-fähiger Geräte und Instrumente an den Rechner via USB*



- Je ein Eingang und ein Ausgang (MIDI in & MIDI out)
- Unterstützt von Windows ME/2000/XP/Vista/7
- LED für: USB, MIDI in, MIDI out
- Kabellänge: ca. 195cm

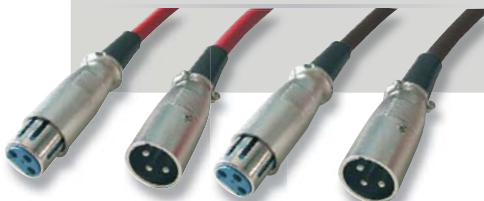
USB-MIDI-Interface-Kabel

Best.-Nr. **6100**

## XLR-Kabel

Mikrofonanschlußkabel mit hochflexiblem Kabelmaterial in rot oder schwarz, dichtes Abschirmungsgeflecht, Stecker aus hochbelastbarem Metalldruckguss in kompakter Schweizer Bauart mit Manschettenfixierter Zugentlastungstülle.

Länge	Rot	Schwarz
1,5m	<b>6042</b>	<b>6052</b>
3m	<b>6043</b>	<b>6053</b>
6m	<b>6046</b>	<b>6056</b>
10m	<b>6049</b>	<b>6059</b>



## Mini-XLR-Kabel

Hochflexibles Kabelmaterial, dichtes Abschirmungsgeflecht, Stecker aus hochbelastbarem Metalldruckguss mit Kunststoff-Zugentlastungstülle.

Länge	Best.Nr.
1m	<b>6091</b>
2m	<b>6092</b>
3m	<b>6093</b>
5m	<b>6095</b>



## Adapterkabel Klinke Stereo 6,3mm auf Audio RCA

Zum Anschluss von Standard-Audio-Komponenten (z.B. CD-Player) an den Einschleifeingang. Flexible geschirmte Zwillingsleitung.

Länge	Best.Nr.
0,5m	<b>6080</b>
2m	<b>6082</b>
3m	<b>6083</b>
5m	<b>6085</b>



## Mikrofonkabel-Adapter

Steckadapter Klinkenbuchse, 6,3mm an XLR-Stecker



Mikrofonkabel-Adapter 6,3 F - XLR M

Best.-Nr. **6060**

## Notenstativ

- Neigungswinkelverstellbare Notenaufgabe aus gewichtsreduziertem gelochtem Stahlblech
- Größe: 345 x 470mm
- Maximal einstellbare Standhöhe: 140cm
- Höhenverstellbarer, mittels Klemmschraube fixierbarer Dreifußmechanismus sorgt für stabilen Stand
- Ausführung in Stahl, schwarz lackiert



Notenstativ

Best.-Nr. 6201

## Galgen-Mikrofonkurzstativ

Zur Abnahme von Bassdrum/Amps.

- 3 Klappfüße, Höhe: 500cm - 640mm
- Galgenlänge: 500 - 910mm
- Lieferung inkl. Reduzierschraube für Mikrofonhalterung und Kabelklemme



Amp/Bassdrum-Mikrostativ

Best.-Nr. 6204

## Saxophonstativ

- Standhöhe: 49,5cm
- Obere Instrumentenaufgabe sehr weit geöffnet, daher können Instrumente unterschiedlicher Trichtergrößen abgelegt werden
- Auflagen weich gepolstert
- Untere Instrumentenaufgabe 2-stufig verstellbar. So lässt sich das Stativ an jedes Tenor- oder Altsaxophon individuell anpassen
- Stabile, schwarz lackierte Metallausführung



Saxophonstativ

Best.-Nr. 6202

## Galgen-Mikrofonstativ

- 3 Klappfüße
- Maximal ausziehbare Höhe bis zum Galgen: ca. 170cm,
- Länge des verstellbaren Galgens: ca. 120cm
- Lieferung inkl. Reduzierschraube für Mikrohalterung
- 2 Kabelklemmen



Galgen-Mikrofonstativ

Best.-Nr. 6205

## Gitarrenstativ

- Schwarz lackierte, stabile Stahlausführung
- Standbreite 3-stufig einstellbar
- Standhöhe: ca. 42cm
- Lichte Weite der gepolsterten Trageausleger: ca. 17cm



Gitarrenstativ

Best.-Nr. 6203

## Stativtasche

- Passend für die LINDY Mikrofonstative
- Länge: 950mm
- Stabile Ausführung aus festem Kunststoffgewebe



Stativtasche

Best.-Nr. 6206

## Gewindereduzierstück für Mikrofonclips

Reduzierstück mit 5/8"-Außengewinde, passend für den Mikrofonclip auf 3/8"-Innengewinde, passend für das Stativ.



Gewindereduzierstück

Best.-Nr. 6220

## Mikrofonclip

Mikro-Halterung in schwarzer Kunststoffausführung, geeignet für Mikrophone bis zu einem Durchmesser von 25mm.



Mikrofonclip

Best.-Nr. 6211

## Mikrofonclip

Mikro-Halterung in schwarzer Kunststoffausführung, geeignet für Mikrophone bis zu einem Durchmesser von 22mm.



Mikrofonclip

Best.-Nr. 6210

## Mikrofonklammer

Federklammerhalterung in robuster Kunststoffausführung zur Aufnahme von Mikrofonen bis zu einem Durchmesser von 35mm.



Mikrofonklammer

Best.-Nr. 6212

PC-Netzteile Premium \_\_\_\_\_ 183

Netzteile, Ladegeräte & Adapter \_\_\_\_ 184-185

Netzkabel \_\_\_\_\_ 186



Steckdosenleisten \_\_\_\_\_ 186-187



RJ11/12/45/ISDN/DSL/  
Telefon-Zubehör \_\_\_\_\_ 188-189



**EcoStar-Netzteile**  
**Seite 183**



**Y-Ladeadapter**  
**USB**  
**Seite 184**



**Autoladeadapter**  
**USB**  
**Seite 184**



**USB Ladeadapter**  
**für iPad**  
**Seite 184**



Bei Lieferung von LINDY-Elektronik AG in der Schweiz liegt ein Schweizer Netzkabel bei.



Die hervorragende Qualität garantiert eine lange Lebensdauer und Power in allen Leistungsklassen!



**NEW**



**80 PLUS**

Produkt	EcoStar		EcoStar 80+		
	Leistung / PFC	370W / aktiv	420W / aktiv	350W / aktiv	400W / aktiv
Anschlüsse SATA / 5,25er / 3,5er	4 / 2 / 1	4 / 2 / 1	4 / 3 / 1	4 / 3 / 1	6 / 3 / 1
Anschlüsse 4p / 8p / 4-8p / 6p / 6+2p	- / - / 1 / - / -	- / - / 1 / - / 1	- / - / 1 / - / 1	- / - / 1 / - / 1	- / - / 1 / - / 1
Lüfter	12cm	12cm	12cm	12cm	12cm
Geräuschentwicklung	19-22dB	19-22dB	19-22dB	19-22dB	19-22dB
Best.-Nr.	<b>73296</b>	<b>73297</b>	<b>73290</b>	<b>73291</b>	<b>73292</b>



**80 PLUS**

Produkt	BASIC				Nitrox CMS		
	Leistung / PFC	500W / passiv	550W / passiv	650W / aktiv	750W / aktiv	500W / aktiv	600W / aktiv
Anschlüsse SATA / 5,25er / 3,5er	3 / 2 / 1	4 / 4 / 1	2 / 4 / 1	6 / 6 / 2	5 / 8 / 1	6 / 8 / 1	6 / 8 / 1
Anschlüsse 4p / 8p / 4-8p / 6p / 6+2p	1 / - / - / - / -	- / - / 1 / 1 / -	- / - / 1 / - / 1	- / - / 1 / 1 / 1	- / - / 1 / 1 / 1	- / - / 1 / 1 / 1	- / - / 1 / 2 / 2
Lüfter	12cm	12cm	12cm	13,5cm	12 & 8cm	12 & 8cm	12 & 8cm
Geräuschentwicklung	19-25dB	<b>NEW</b> 18-21dB	18-21dB	18-21dB	< 18dB	< 18dB	< 18dB
Best.-Nr.	<b>73263</b>	<b>73264</b>	<b>73265</b>	<b>73266</b>	<b>73283</b>	<b>73284</b>	<b>73285</b>



Produkt	Standard		Advanced	Advanced +		Advanced + Quad SLI	
	Leistung / PFC	430W / passiv	530W / passiv	400W / passiv	500W / passiv	650W / aktiv	850W / aktiv
Anschlüsse SATA / 5,25er / 3,5er	3 / 3 / 1	4 / 4 / 1	2 / 6 / 2	4 / 6 / 1	4 / 6 / 1	6 / 6 / 2	6 / 6 / 2
Anschlüsse 4p / 8p / 4-8p / 6p / 6+2p	1 / - / - / - / -	1 / - / - / - / -	1 / 1 / - / - / -	- / - / 1 / 1 / -	- / - / 1 / 1 / 1	1 / 1 / - / 2 / 2	1 / 1 / - / 2 / 2
Lüfter	12cm	12cm	12cm	14cm	14cm	13,5cm	13,5cm
Geräuschentwicklung	20-27dB	19-23dB	19-25dB	19-25dB	19-25dB	<b>80 PLUS</b> 19-25dB	19-25dB
Best.-Nr.	<b>73260</b>	<b>73261</b>	<b>73279</b>	<b>73277</b>	<b>73278</b>	<b>73287</b>	<b>73288</b>

## ATX-Netzteiltester mit LCD-Display

Jeder Techniker sollte diesen ATX-Netzteiltester haben!

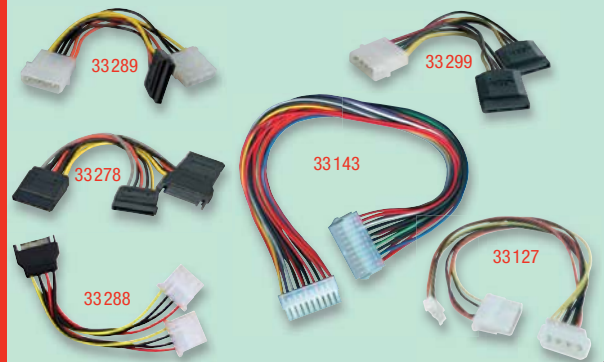


Mit diesem Tester können Sie ohne großen Aufwand feststellen, ob Ihr ATX-Netzteil noch einwandfrei arbeitet.

Mit LCD-Display und Warnton bei Fehlspannungen  
 • Anschlüsse: 20 / 24 pol. ATX-Stecker, 5,25er, 3,5er, SATA, 4/8 pol. CPU, 6 pol. PCIe

ATX-Netzteiltester mit LCD-Display Best.-Nr. **43058**

Stromadapterkabel für Stromanschlüsse an ATX-Netzteile im Kapitel Kabel & Adapter auf Seite 174



## Reiseadapter für die Steckdose mit USB-Netzteil

Reiseadapter und USB-Ladegerät in einem!



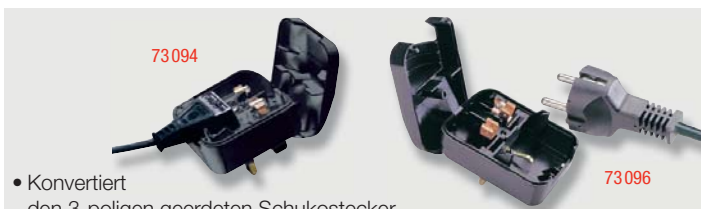
- Steckdosen-Reiseadapter mit 4 verschiedenen Steckertypen für Europa, Großbritannien, USA und Australien
- Max. Belastbarkeit: AC 110V, 275W / 2,5A; AC 240V, 1200W / 5A
- Separates Netzteil für USB-Geräte (kann nur zusammen mit dem Reiseadapter verwendet werden)
- Betreiben und Laden Ihres USB-Geräts - fast überall auf der Welt
- USB Typ A Buchse zum Anschluss eines USB-Geräts (iPod, MP3 Player, PDA, Handy etc.)
- USB - Netzteil: Eingang: 85-260V AC; Ausgang: 5V DC, 500mA

Reiseadapter für die Steckdose mit USB-Netzteil

Best.-Nr. **73111**

## Netzstecker-Adapter Schuko/Euro - UK

Ideal für die Verwendung auf Reisen nach UK!



- Konvertiert den 3-poligen geerdeten Schukostecker bzw. den Eurostecker zum Standard-UK-Steckersystem
- Intern mit 5A abgesichert
- Deckel wird einfach zugeschraubt für eine feste und sichere Verbindung

Eurostecker-Adapter - UK

Best.-Nr. **73094**

Schuko-Adapter - UK

Best.-Nr. **73096**

## Akkusets

Akku-Set in praktischer Kunststoff-Transportbox, bestehend aus:  
4 x NiMH-Akku-Batterie mit hohem Energieinhalt, Type Mignon / AA, 1,2V, je 2400mAh,



NiMH-Akkuset, 4x Type AA, Mignon, LR06, AM3, je 2400mAh

Best.-Nr. **84864**

NiMH-Akkuset, 4x Type AAA, Micro, LR03, AM4, je 800mAh

Best.-Nr. **84862**

## Batterielade- und Entladegerät

Automatik-Schnellladegerät mit Entladefunktion/  
Vorentladung und Erhaltungsladung

- Verwendbar für NiCd (Nickel-Cadmium) und NiMH (Nickel-Metallhydrid) Akkus der Größen AA (Mignon, LR06, AM3), AAA (Micro, LR03, AM4) sowie 9V-Block
- Integrierte Entladefunktion
- Gleichzeitiges Laden von 4 Akkus möglich
- Prozessorgesteuerter Ladevorgang stellt Vollladung sicher



Batterielade- und Entladegerät

Best.-Nr. **84871**

## Universelles Notebook-Netzteil

Einsetzbar unterwegs und zuhause als Ersatz- oder Zweit-Netzteil



Tips für 70300 & 70314

- Eingang: 100–240V AC, 50–60Hz
- Ausgang:
  - 15–24V DC, 5A (Modelle 70300 & 70295)
  - 15–24V DC, 8A (Modell 70314)
- Aktive Leistungsfaktorkompensation (PFC)
- Euro-Netzanschlusskabel auf IEC 60320 C8 („Figure 8“) inklusive
- Passend für die gängigsten Notebooks (siehe www.LINDY.com)
- Weitere Details siehe www.LINDY.com

Universelles Notebook-Netzteil, 90 Watt, diverse Modelle

Best.-Nr. **70300**

Universelles Notebook-Netzteil, 120 Watt, diverse Modelle

Best.-Nr. **70314**

Notebook-Netzteil für div. HP-Modelle, 90 Watt

Best.-Nr. **70295**

## USB Ladeadapter für iPad

Auch für iPod und iPhone

**NEW**



Ermöglicht das Laden des iPad an einem PC oder Notebook, sowie das Laden eines iPod oder iPhone an einem USB-Netzteil. Einfach den Adapter an den USB-Anschluss des Apple-Ladekabels stecken, anschließen – fertig.

USB Ladeadapter für iPad

Best.-Nr. **73336**

## USB – Autoladeadapter

Laden Sie Ihre USB-Geräte während der Autofahrt auf!

12V DC Ladeadapter für Zigarettenanzünder  
Ausgang: 5V DC geregelt, USB Typ A Buchse



**73337:** auch zum Laden von iPod und iPhone geeignet

**NEW**

! NICHT beim Anlassen verwenden!

USB Autoladeadapter 5V DC mit USB Typ A-Buchse

Best.-Nr. **73339**

USB Autoladeadapter „MINI“ 5V DC mit USB Typ A-Buchse

Best.-Nr. **73337**

## USB Y-Ladeadapter

Ermöglicht den Anschluss zweier USB-Devices an einem USB Auto-Ladeadapter.  
Z.B. Art.-Nr. 73337 oder 73339

**NEW**



! Nur Strombelegung, keine Datenübertragung!

USB Y-Ladeadapter

Best.-Nr. **73338**





## Universal ECO-Netzteil

Kompakte, leichte Universal-Schaltnetzteile, geregelt

- Weltweit einsetzbar, 100-240V / 50/60Hz
- Höchste Energieeffizienz (Schaltnetzteil)
- Green Power ECO Typ
- 8 verschiedene Anschlussstecker
- Kurzschluss- und überlastungsfest
- 6 Ausgangsspannungen DC: 5V/3,6A, 6V/3,4A, 7,5V/3,2A, 9V/3A, 12V/2,3A, 15V/1,9A



ECO-EURO-Netzteil 5-15V

Best.-Nr. 70224

## Universal Steckernetzteil 5V DC, USB etc.

- Schaltnetzteil, – Eingang: 100 - 240V
- Ausgang: 5V DC geregelt ca. 1A,
- Kabellänge ca. 1,8m mit USB Typ A Buchse.
- Netz-Steckeradapter für EURO, UK, USA, Australien.



Steckernetzteil 5V DC ca. 1A mit USB Typ A-Buchse

Best.-Nr. 73093

## ECO-Schaltnetzteile Multi Country

Weitbereichnetzteile mit geregelter Ausgangsspannung, mit mehreren Adaptereinsätzen für weltweiten Einsatz!

- Hohe Energieeffizienz bei der Spannungswandlung
- Eingang: 100-240V AC, 50-60Hz
- 4 verschiedene Netzstecker / Adapter für die Steckdose, einfach austauschbar:
  - Europa (außer UK)
  - Großbritannien, Hong Kong, Singapur
  - USA, Kanada, Taiwan, Japan
  - China, Australien, Neuseeland
- Standard DC Rundstecker 2,5/5,5mm
- Kabellänge: ca. 1,4m



**9V DC ~0,5A - 73800:**

- Ausgangsspannung: 9V DC geregelt, bis ca. 0,5A / 4,5 Watt

ECO-Schaltnetzteil Multi Country 9V DC ~0,5A

Best.-Nr. 73800

## Euro Steckernetzteil 5V DC, USB etc.

- Schaltnetzteil, – Eingang: 100 - 240V.
- Ausgang: 5V DC geregelt ca. 2A,
- Kabellänge ca. 1,6m mit Minityp Rundstecker (ø außen ca. 3mm, innen ca. 1,5mm)
- und + auf Mittenkontakt.



Euro Steckernetzteil 5V DC ca. 2A für USB (Mini-Strom-St.)

Best.-Nr. 70221

## Euro Steckernetzteil 9 VDC

Eingang: 230V, 50Hz, Eurostecker  
Ausgang: 9V DC, Rundstecker 5,5/2,5mm



Euro Steckernetzteil 9VDC ca. 0,5A, unregelt

Best.-Nr. 70237

Euro Steckerschaltnetzteil 9VDC ca. 0,7A, geregelt

Best.-Nr. 70209

## Netzteil 5V DC 2,4A

- Schaltnetzteil, – Eingang: 100 - 240V, 47 - 63Hz
- Netzanschlusskabel Schuko/IEC
- (Kaltgerät), ca. 1,8m.
- Ausgang: 5V DC ca. 2,4A geregelt, Rundstecker 2,5mm innen, 5,5mm außen, + auf Innenkontakt
- Kabellänge ca. 1,4m



**!** Bei Lieferung von LINDY-Elektronik AG in der Schweiz liegt ein Schweizer Netzkabel bei

Schuko-IEC Netzteil 5V DC ca. 2,4A, geregelt

Best.-Nr. 39291

## DC Stromadapterkabel

Mit diesem Adapter passt z.B. Ihr USB-Netzteil mit großem 5V Anschlussstecker auch an fast alle USB Hubs, Card Reader und andere Geräte, die den kleinen 5V Anschlussstecker benötigen! Bzw. umgekehrt.



Universal-Netzteil-Adapterkabel 2,5(5,5) F / 1,5(3,5) M

Best.-Nr. 70262

Universal-Netzteil-Adapterkabel 1,5(3,5) F / 2,5(5,5) M

Best.-Nr. 70263

**!** Andere Netzteile als Kleinserien auf Anfrage!

## Netzkabel mit IEC-Kaltgerätekupplung

IEC-C13 Kaltgeräte-Kupplung an...	Länge						
		IEC-C14 Stecker	Schuko-Stecker	Ital. Stecker	Schweizer Stecker	Engl. Stecker	USA Stecker
0,7 m	-	-	30256	30258	30257	-	-
2 m	30326	30322	30378	30375	30142	30038	-
3 m	30327	30323	30379	30376	-	-	-
5 m	30328	30324	30380	30377	-	-	-



**Topseller**

IEC-C13 abgewinkelte Kaltgeräte-Kupplung an...	Länge		
		Schuko-Stecker	Italienischer Stecker
2 m	30329	30373	-



## Netzkabel mit IEC-C5-Kupplung

IEC-C5 Kaltgeräte-Kupplung an...	Länge				
		IEC-C14 Stecker	Schuko-Stecker	Italienischer Stecker	Schweizer Stecker
2 m	30330	30355	30358	30362	-
3 m	-	30356	-	-	-
5 m	-	30357	-	-	-



## EURO Netzkabel

Euro-Stecker auf IEC-C7-Kupplung (Figure 8)	Länge			
		Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
	2 m	30351	30059	30034
	3 m	30352	-	-
	5 m	30353	-	-



30351 30059 30034

## Netzkabel mit IEC-C19 Anschluss (16A)

IEC-C19 Kupplung (16 Amp.) an...	Länge		
		Schuko-Stecker	Schweizer Stecker
2 m	30347	30349	-



## Y-Netzkabel mit Kaltgerätekupplung

2x IEC-C13 bzw. 1x IEC-C13 & 1x IEC-C5 Kaltgeräte-Kupplung an...	Länge			
		IEC-C14 Stecker	Schuko-Stecker	Schuko-Stecker
ca. 2 m	30037	30049	30066	-



30037, 30049 30066

## Schuko-Verlängerungskabel

Schuko-Verlängerung Stecker - Kupplung	Länge		
		Schwarz	Weiß
3 m	30278	30282	-
5 m	30279	30283	-
10 m	30280	30284	-



# Steckdosenleisten

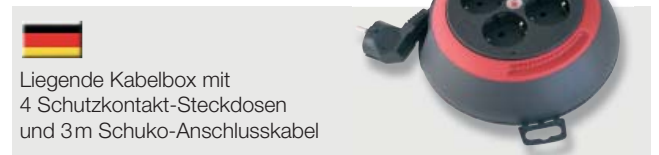
## Steckdosenleisten Deutsch



Mit 1,5m Anschlusskabel, Dosen 45° gedreht

Steckdosenleiste 3-fach DE	Best.-Nr. 73150
Steckdosenleiste 6-fach DE, EIN/AUS-Schalter	Best.-Nr. 73160
Steckdosenleiste 10-fach DE, EIN/AUS-Schalter	Best.-Nr. 73170

## Kabelbox Deutsch



Liegende Kabelbox mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen und 3m Schuko-Anschlusskabel

Kabelbox 4-fach DE Schuko Best.-Nr. 73180

## Premium Steckdosenleiste Deutsch



Mit 2m Anschlusskabel, Dosen 90° gedreht mit Kindersicherung, EIN/AUS-Schalter

Premium-Steckdosenleiste 6-fach DE Best.-Nr. 73165



## Steckdosenleisten Schweiz



- Mit ca. 3m Anschlusskabel
- Farbe weiß



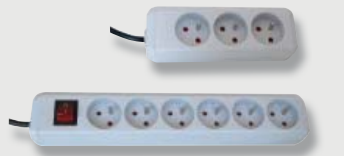
Steckdosenleiste 5-fach CH	Best.-Nr. <b>73214</b>
Steckdosenleiste 5-fach CH mit EIN/AUS-Schalter	Best.-Nr. <b>73215</b>

Steckdosenleiste 7-fach CH mit EIN/AUS-Schalter	Best.-Nr. <b>73216</b>
Steckdosenleiste 9-fach CH mit EIN/AUS-Schalter	Best.-Nr. <b>73217</b>

## Steckdosenleisten Frankreich



Mit 1,5m Anschlusskabel,  
Dosen 45° gedreht



Steckdosenleiste 3-fach FR	Best.-Nr. <b>73152</b>
Steckdosenleiste 6-fach FR, EIN/AUS-Schalter	Best.-Nr. <b>73162</b>

## Steckdosenleisten Italien



- Mit 1,5m Anschlusskabel
- Universaldosen für Italienischen und Schuko-Stecker, 45°
- Mit EIN-/AUS-Schalter



Steckdosenleiste 7-fach IT	Best.-Nr. <b>73195</b>
Steckdosenleiste 7-fach IT, Überspannungsfilter	Best.-Nr. <b>73196</b>

## Steckdosenleisten 19" 1 HE

- Verwindungssteifes Profil durch Einsatz von hochwertigem eloxiertem Aluminium
- Anschlusskabel (H05VV-F 3G1,5 schwarz) mit Schutzkontakt-Winkelstecker bzw. Schweizer Stecker, ca. 2,0m.
- Schukoanschlussdosen 35° gedreht
- Praktische Haltewinkel aus Edelstahl für die Befestigung in 4 Positionen, jeweils 90° gedreht

### IEC-Steckdosenleiste

Mit Schutzkontakt - bzw. Schweizer Anschlusskabel, ca. 2m.

8-fach					Best.-Nr. <b>73380</b>
8-fach					Best.-Nr. <b>73383</b>

### Steckdosenleiste Standard 16A

9-fach (Schuko)				Best.-Nr. <b>73390</b>
8-fach + Schalter (Schuko)				Best.-Nr. <b>73400</b>

### Mit Überspannungsschutz

7-fach + Schalter (Schuko)				Best.-Nr. <b>73430</b>
----------------------------	--	--	--	------------------------

### Steckdosenleiste Frankreich, Standard 16A

9-fach			Best.-Nr. <b>73392</b>
--------	--	--	------------------------

### Mit Überspannungsschutz

7-fach mit Schalter			Best.-Nr. <b>73432</b>
---------------------	--	--	------------------------

### Steckdosenleiste Schweiz, Standard 16A

9-fach			Best.-Nr. <b>73393</b>
--------	--	--	------------------------

### Mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

5-fach + Schalter			Best.-Nr. <b>73483</b>
-------------------	--	--	------------------------

Remote via IP fernschaltbare  
Steckdosenleisten  
finden Sie im  
Kapitel Netzwerk  
auf Seite 61 & 62



## RJ11/RJ12/RJ45-Stecker, VE10



62201 6/4 Pol

62202 6/6 Pol

62404 8/8 Pol

RJ11 6/4 Pole 10 Stück	Best.-Nr. <b>62201</b>
RJ12 6/6 Pole 10 Stück	Best.-Nr. <b>62202</b>
RJ45 8/8 Pole ISDN / Cat. 5e 10 Stück	Best.-Nr. <b>62404</b>
Weitere RJ45 STP/UTP Stecker im Kapitel LAN	

## RJ45 Doppelkupplungen & Adapter



60183

60184

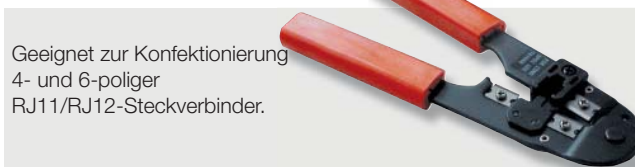
34011, 34001

Doppelkupplung, geschirmt, metallisiertes Gehäuse, FTP, Cat. 5e	Best.-Nr. <b>60183</b>
Doppelkupplung, UTP, Cat. 3 / ISDN	Best.-Nr. <b>60184</b>
Y-Adapter STP, 1:2 (alle Pole 1:1 verbunden, abgeschirmt)	Best.-Nr. <b>34011</b>
Y-Adapter UTP, 1:2 (alle Pole 1:1 verbunden, ungeschirmt)	Best.-Nr. <b>34001</b>

**!** Konfektionierte ISDN / RJ45 Kabel finden Sie im Kapitel LAN – Netzwerk auf den Seiten 83-85

**!** Cat.6 und Cat.6A Adapter und Doppelkupplungen finden Sie im Kapitel LAN

## RJ11/12 Crimpzange



Geeignet zur Konfektionierung 4- und 6-poliger RJ11/RJ12-Steckverbinder.

Crimpzange RJ11 / RJ12

Best.-Nr. **43200**

## Aufrollbares Modem/Telefon/LAN Kabel

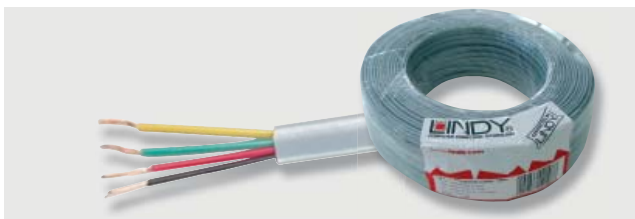


Ca. 2m inkl. 2 Adapter auf RJ11/12

Aufrollbares RJ45 Cat.5 Kabel

Best.-Nr. **44995**

## Telefon-/ISDN-Kabel auf Rollen zu je 100 m



RJ10/RJ11 4-adriges Telefonkabel 100 m

Best.-Nr. **12108**

## RJ11/12 an RJ45 Adapter 4P4C



- Zum Anschluss eines RJ45-Kabels an einen RJ11/12-Anschluss
- Kunststoffversion, nicht geschirmt
- 6P4C (6 Pin, 4 connected/verbunden)

RJ11/12 an RJ45 Adapter 4P4C

Best.-Nr. **70385**

## Modular-Adapter



70246

70244

- RJ45 Buchse: 8 angeschlossene farblich codierte Adern.
- 25/9 pol. Sub-D-Anschluss: Kontakte beliebig steckbar.

9 Pol Stecker an RJ45 Buchse Best.-Nr. **70246**9 Pol Kupplung an RJ45 Buchse Best.-Nr. **70247**25 Pol Stecker an RJ45 Buchse Best.-Nr. **70244**25 Pol Kupplung an RJ45 Buchse Best.-Nr. **70245**

## RJ10/11/12-Doppel-/Dreifachkupplung

Verbindet 2 bzw. 3 Telefonkabel miteinander. Verbindung: 1:1

70171  
RJ11/1270172  
RJ11/1270173  
RJ11/1270251  
RJ10RJ11/RJ12-Doppelkupplung Best.-Nr. **70171**RJ11/RJ12-Dreifachkupplung Best.-Nr. **70172**RJ11/RJ12-Stecker mit Doppelkupplung Best.-Nr. **70173**RJ10 Doppelkupplung Best.-Nr. **70251**

## TAE-Kabel



TAE-Stecker an RJ11/Westernstecker,  
4 Adern verbunden

Länge	Telefon, F-Stecker	Fax, N-Stecker
2m	35002	35102
5m	35005	35105
10m	35010	35110

## TAE-F und TAE-N-Adapter



TAE-F-St. an RJ11/12-Kuppl. (Western) F: Telefon

Best.-Nr. 75073

TAE-N-St. an RJ11/12-Kuppl. N: Nebengerät (Fax, Modem, ...)

Best.-Nr. 75173

## TAE/ISDN-Adapter



0,15m, 6 Adern verbunden

TAE/ISDN-Adapter RJ45 Stecker an TAE/NFN-Kupplung

Best.-Nr. 35092

## Telefonadapter Frankreich



Französischer Telefonadapter  
mit RJ11/12 Buchse

Telefonstecker an 1 x RJ11/12 (Western)

Best.-Nr. 75095

## Telefonadapter, Italien



Italienischer Telefonadapter  
mit RJ11/12 Buchse

Durchgangs-Telefonadapter auf RJ11/12 (Western)

Best.-Nr. 75102

## Telefonhörer-Kabelentwirrer

Verhindert das Verdrehen  
des Telefonhörer-Kabels.  
Transparent, RJ10.



Kabelentwirrer RJ10

Best.-Nr. 75004

## ISDN-Multibox

Ermöglicht den Anschluss von bis zu 6  
Endgeräten. Anschluss mit RJ45-Kabeln.

### Leistungsmerkmale:

- Ersetzt aufwändige Businstallation
- Als Tisch- und Wandgerät einsetzbar
- Abschlusswiderstände integriert



ISDN-Multibox

Best.-Nr. 75275

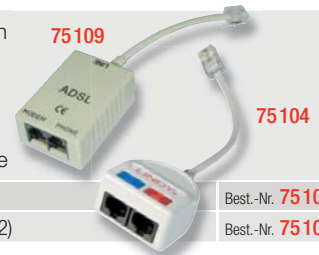
## DSL-Splitter/Filter universal, RJ11/RJ12/RJ45

- DSL-Splitter (Filter) zum Trennen von Sprach- & Datensignalen
- Ausführung als Zwischenadapter

75109

75109: Passend für reine  
RJ11/12-Anschlüsse

75104: Passend für RJ45-Anschlüsse



75104

DSL-Splitter/Filter universal RJ11/RJ12

Best.-Nr. 75109

DSL-Splitter/Filter universal RJ45 (RJ11/12)

Best.-Nr. 75104



RJ11/12-Stecker können bei Bedarf in RJ45-Buchsen eingesteckt werden!

## DSL-Splitter TAE, deutsche Version



- DSL-Splitter (Filter) als Zwischenstecker
- Nur für Analoganschlüsse, nicht für ISDN!



DSL-Splitter TAE, deutsche Version

Best.-Nr. 75105

## DSL-Splitter, Schweiz



- DSL-Splitter (Filter) als Zwischenstecker
- Nur für Analoganschlüsse, nicht für ISDN!



DSL-Splitter, Schweizer Version

Best.-Nr. 75106

## DSL-Splitter, französische Version



- DSL-Splitter (Filter) als Zwischenstecker
- Nur für Analoganschlüsse, nicht für ISDN!



DSL-Splitter, französische Version

Best.-Nr. 75107

## DSL-Splitter, Italien



- DSL-Splitter (Filter) als Zwischenstecker
- Nur für Analoganschlüsse, nicht für ISDN!



DSL-Splitter, italienische Version

Best.-Nr. 75108

## Konfektionierte RJ10 / RJ11/12 Kabel

Ungeschirmte Kabel mit RJ10 Stecker, z.B. für Telefonhörer.  
RJ11/12 Western Stecker für Modem-/Telefonanschlüsse etc.

	Länge	RJ10 4/4 Pol St.	RJ11/12 6/6 Pol St.
RJ10	2m	34202	34223
	3m	34203	34224
	5m	34205	34225
RJ11/12	10m	34210	34226
	15m	–	34227
	20m	–	34228
	50m	–	34229



RJ11 und RJ12 verwenden den gleichen Stecker.  
RJ11 hat jedoch nur die mittleren 4 Kontakte bestückt.

## 1...0

19" Festplattenarray/Massenspeicher	104
19" Kabelführung	60
19" KVM-/Switch	38 ff
19" KVM-/Tastaturschublade	42 f
19" Patch Panels	80 f
19" Schränke, Wandschränke	56 ff
19" Servergehäuse	103
19" Spleißbox für LWL	78 f
19" Steckdosenleisten	187
19" Teleskopschienen	103

## A

ADSL	189
Akkusets / Ladegeräte	184
Anlegewerkzeug (LSA)	86
Anschlussdosen AV	26 f
Anschlussdosen LAN	81 f
Antennen WLAN	73
Antennenkabel	73, 89
AT-Adapter	160, 165
ATX-Mainboard-Stromkabel	174
ATX-Netzteile	183
Audio Adapter, USB	29
Audio Transmitter & Extender	29
Audio-, A/V-Kabel & -Adapter	175 ff
Audio Video Extender	15 ff
Aufrollkabel	89, 146
Autoladeadapter, USB	184

## B

Backplanes, Wechselrahmen	100 ff
Backup, One Push USB-Gehäuse	120
Barcodeleser / Scanner	132
Batterieladegerät	184
Bildschirmhalterungen	136 f
Bildschirmreiniger	139
BNC-Kabel, -Adapter	89
Bodenständer für PCs	136
Bluetooth Produkte	72

## C

Card Reader	114 ff
Cat.5/6 Extender	siehe Extender
Cat.5 KVM Switches	45 ff
Cat.5/6/7-Netzwerkkabel	83 ff
Centronics-DruckerKabel	163
Chipkartenleser	116
Cinch-Kabel & -Adapter	175 ff
Clone Adapter/Station	117 f
Compact Flash PCMCIA-Adapter	91 f
Compact KVM-Switch	31
Controller-Karten	91 ff
CPU-Bodenständer	136
CPU-Kühler	106
CPU-Umschalter, KVM-Switches	31 ff
Crimpzangen	87
Crossoverkabel & -adapter	84 f, 88

## D

DAS – Direct Attached Storage	104
Data Dock, USB	118
Datendosen	81 f
DCF77-Funkuhr, -NTP-Server	64
Desktop KVM-Umschalter	31 ff
DFF-Monitorkabel & -Adapter	154
DigiCam Kabel, USB	144
Digital-Monitorkabel & -Adapter	152 ff
Digital Signage Systeme	15 ff
Diebstahlschutz	138 f
Diskettenlaufwerk, USB	119
Display Port Kabel & Adapter	159
Display Port Switches	18
Docking Stations, USB	118, 122
Doppel- & Dreifachkupplungen	88, 188 f
DruckerKabel	163 f
Druckerserver	65
Druckerumschalter	133
Druckluftspray	139
DSL-Splitter	189

Dual Rail LCD Terminals / Konsolen	42 f
DVB-T Stick, USB	29
DVI-Extender /-Splitter / -Selector	17 f
DVI-KVM-Umschalter	32 ff
DVI-Monitorkabel und Adapter	152 ff
DVI-Umschalter / Switch	18
DVI-VGA-Konverter	19

## E

Earphones	28
Easy-Pull-Box-Netzwerkkabel	86
EDID Emulatoren	18
Einbaurahmen	105
Eingabegeräte	129 ff
EPP-DruckerKabel	163
EPP/ ECP-Karten	91 ff
eSATA-Gehäuse/Docking Station	117 ff
eSATA & USB Hub	114
eSATA USB Adapter	117
Ethernet	siehe auch Netzwerk
Ethernet-Kabel	83 ff
Ethernet-Karten	91 ff
Ethernet Port Doubler	88
Ethernet-Tester	87
Ethernet-USB-Adapter	123, 72
ExpressCards	91
Extender Audio / Video	15 ff
Extender HDMI	15 ff
Extender DVI	17
Extender KVM	50 ff
Extender USB	125 f
Extender VGA / Video	15 ff

## F

Fernseh-TV-Converter (VGA / TV)	19
Festplatten-Einbaurahmen	105, 100
Festplattengehäuse USB, FW, SATA	120 f
Feuerresistente Netzwerkkabel	83 ff
Fibre Optic, siehe LWL	76 ff
FireWire Gehäuse	120
FireWire Hubs / Repeater	114, 127
FireWire Kabel & Adapter	147
FireWire Karten	91 ff
FireWire Extender / Verlängerung	127
FTP-Kabel	83 f
Funk-LAN	72 ff

## G

GBIC-Minimodul	68
Gehäuse USB/Firewire/eSATA	120 f
Gehäuselüfter	107
Gender Changer	146, 158, 160, 165
Gigabit Patchkabel	83 ff
Gigabit Patch Panels	80 f
Gigabit PC Karten	91 ff
Gigabit Switches	68 ff
Glasfaser, siehe LWL	77 ff
Grafikkartenkühler	107

## H

Halogenfreie Netzwerkkabel	83 ff
Handgelenkauflagen	131
HDMI-Extender	15 ff
HDMI-Kabel & -Adapter	155 ff
HDMI-KVM-Switch	32
HDMI-Splitter	14
HDMI-Switches	13 f
HDTV-Extender	15 ff
HDTV-Splitter	14 ff
Headsets	28
HomePlug/HomeLAN	75
Hubs, Ethernet	68 ff
Hubs, USB	113 ff
Hutschienenswitches	71

## I, J

IDE-Controller, IDE RAID Controller	94
IDE-Kabel & -Adapter	167
IDE/ATA/SATA Laufwerksadapter	167 ff
IDE-Wechselrahmen	100
IEEE-1394	siehe FireWire

Instrumentenkabel	180
Instrumentenstative	181
Infrarot Adapter, USB	123
Interne Datenkabel	167 ff
Interne Hubs	113 ff
IP-NetCam	63
IP-Power Switching	61 ff
IP-Remote Access Lösungen	61 ff
IP-Serial-Server	67
IP-Steckdosenleisten	61 f
IP USB Server & Extender	66 f
IR Fernbedienungs-Extender Cat.5	18
ISDN-Anschlussdose	80 ff
ISDN-Kabel	189
ISDN-Multibox	189
Jumper	108

## K

Kabel (Übersicht)	140
Kabel für Praxis-Chip-Kartenleser	164
Kabelbinder	108
Kabelknickschutz RJ45	108
Kabeltester	109
Kabelverbinder Cat.5/6	88
Kamera (IP und USB)	29, 63
Kamerakabel USB	144
Kartenleser	114 ff
Keystone Module AV	26
Keystone Module LAN	81 f
Klinkenkabel (Musikzubehör)	176, 180
Kompaktastatur	131
Konsolenumschalter / -Switches	36
Konverter, TX/FX, Kupfer/LWL	76
Konverter RS232/RS485/RS422	133
Konverter, USB	122 ff
Konverter, TV/VGA	19 ff
Kopfhörer	28
Kopfhörerverstärker	179
Kühler	106 f
Kunststoffreiniger	139
KVM-Extender	50 ff
KVM-Kabel	161 f
KVM over IP	40 ff
KVM-Terminals	42 ff
KVM-Switches / -Umschalter	31 ff

## L

Ladegeräte, Akkusets	184
LAN siehe Ethernet	55 ff
LAN Disk SATA & IDE	64
Laser BarcodeScanner	132
Laufwerksgehäuse	100 ff, 120 ff
Lautsprecher	28
LCD-Reiniger	139
LCD & Plasma Monitorhalterungen	136 f
Licht, USB	129
Line Doubler, Port Doubler	88
Loop-Back-Stecker	109
Low Profile Karten	99
Lüfter und CPU-Kühler	106 f
LWL-Adapter & -Kabel	177 f
LWL-Konverter	76
LWL-Spleißbox/Breakoutbox 19"	78 f

## M

Mäuse	130
Mainboard-Stromverlängerung	174
Manuelle Umschalter	133, 20
Mausadapter & -kabel	160
Maushalter	130
Mausmatten & -pads	131
Matrix Umschalter, KVM-Switch	46 f
Media Konverter Ethernet	76
Micro SATA Kabel & Adapter	168
Mikrofone	29
Mikrofon-Clips, -Stative & Zubehör	181
Miniadapter/Gender Changer	160, 165
MiniCam	128
Mini-DIN Kabel	160



- Mini-Display Port-Adapter ..... 159  
 Mini-DVI-Adapter ..... 155  
 Mini-GBIC / SFP Transceiver ..... 68  
 Mini Optical Kabel ..... 175  
 Mini SAS Festplattenarrays ..... 101  
 Mini SAS Kabel & Adapter ..... 169 ff  
 Minitastatur ..... 131  
 Mobile Racks ..... 100 ff  
 Modularadapter RS232/RJ45 ..... 89  
 Monitorextender ..... 15 ff  
 Monitorhalter & -arme ..... 136 f  
 Monitorkabel & -adapter ..... 149 ff  
 Monitor/Maus/Tastatur Kombikabel ..... 161 f  
 Monitor/Maus/Tastatur Umschalter ..... 31 ff  
 Monitorsplitter ..... 14 ff  
 Multilane-Kabel SATA / SAS ..... 169 ff  
 Multimedia ..... 12 ff  
 Multimedia Kabel ..... 175 ff  
 Multi-Screen KVM-Switch ..... 34, 37 ff  
 Multi-User KVM-Switch ..... 46 f  
 Musikerkabel, -zubehör ..... 180
- N**  
 NAS-Systeme ..... 64, 66 f  
 NetCams ..... 63, 29  
 Netzkabel ..... 186  
 Netzteile, Steckernetzteile ..... 184 f  
 Netzteil Lüfter ..... 107  
 Netzteiltester ..... 183  
 Netzwerkdosen ..... 80 ff  
 Netzkabel ..... 83 ff  
 Netzkarten ..... 91 ff  
 Netzwerk-Printserver ..... 65  
 Netzwerkschränke 19" ..... 56 ff  
 Netzwerkstecker, -adapter ..... 87  
 Netzwerkswitches, -hubs ..... 68 ff  
 Netzwerk-Timeserver ..... 64  
 Notebookarm ..... 136 f  
 Notebookkühler ..... 136  
 Notebooklampe ..... 129  
 Notebookmaus ..... 130  
 Notebook-Netzteil ..... 184  
 Notebook-Sicherheitskabel ..... 138  
 Notebookständer ..... 136  
 Notebooktaschen ..... 135  
 Notenpult ..... 181  
 Nullmodem-Kabel ..... 164  
 Nummernblock ..... 131  
 NWAY-Switches ..... 68 ff
- P, Q**  
 Papst-Lüfter und CPU-Kühler ..... 106  
 Parallel/Seriell USB-Konverter ..... 123 f  
 Parallele Karten ..... 91 ff  
 Patchkabel ..... 83 ff  
 Patchpanels ..... 80 f  
 PC-Installationskit, Kleinteile ..... 108 ff  
 PC-Karten ..... 91 ff  
 PCMCIA-Adapter, -Karten ..... 92  
 Phantomspeisung f. Kondensatormikro ..... 179  
 PoE (Power over Ethernet) ..... 68, 70  
 POF (Plastic Optical Fibre) ..... 75  
 Port Doubler für Netzkabel ..... 88  
 Port Multiplier Boards SATA ..... 171  
 Power eSATA-Kabel ..... 171, 173  
 Powerline Adapter ..... 75  
 Power Meter ..... 63  
 Power Switch over IP ..... 61 ff  
 Print-Server ..... 65  
 PS/2-Kabel, -Adapter ..... 160  
 Quad Drive Enclosures eSATA/USB ..... 121
- R**  
 RAID-Controller ..... 94 f  
 RAID-Systeme ..... 100 ff  
 Reinigungsprodukte ..... 139  
 Reiseadapter, -kabel ..... 146, 89  
 RJ10/11/12 Kabel & Stecker ..... 189  
 RJ45 Kabel & Stecker (LAN) ..... 83 ff
- RS232 Kabel ..... 164 f  
 RS232/422/485 PC-Karten ..... 91 ff  
 RS232/422/485 Konverter ..... 98, 123, 133
- S**  
 SAS (siehe auch SATA) ..... 96, 101 ff, 169 ff  
 SAS Storage-Gehäuse ..... 104  
 SATA-Adapter ..... 91 ff  
 SATA-Kabel ..... 100 ff  
 SATA-Backplanesysteme ..... 100 ff  
 SATA-Controller ..... 91 ff  
 SATA-Docking Station HDD ..... 113, 118  
 SATA-Gehäuse ..... 100 ff, 120 f  
 SATA/IDE-Laufwerksadapter, USB ..... 117  
 SATA-Kabel, -Adapter & -Umschalter ..... 168 ff  
 SATA Port Multiplier ..... 171  
 SATA-Wechselrahmen ..... 100 ff  
 SCA-Adapter ..... 167  
 SCART-Kabel, -Adapter & -Umschalter ..... 177 f  
 Schaltsteckdose ..... 61 ff  
 Schnittstellenkarten ..... 91 ff  
 Schrauben ..... 108  
 Schraubendreher Sets ..... 110  
 SCSI-Kabel, -Adapter & -Terminatoren ..... 166  
 Serial-ATA ..... siehe SATA  
 Seriell/Parallel-USB Konverter ..... 123 f  
 Serielle Kabel & Adapter ..... 164 f  
 Serielle Karten ..... 91 ff  
 Servergehäuse 19" ..... 103  
 Serverschränke 19" ..... 56 ff  
 SFP-Modul (Mini-GBIC Fibre Optic) ..... 68  
 Sicherheitsprodukte ..... 138 f  
 Single Rail LCD Terminals / Konsolen ..... 43  
 Slim SATA Kabel & Adapter ..... 168  
 Slotblech-Adapter ..... 146, 160, 165, 170 f  
 SNMP Gigabit Switch ..... 68 ff  
 SPDIF-Audiokonverter analog ..... 20  
 SPDIF-Kabel ..... 175  
 Spleißbox 19" LWL ..... 78 f  
 Stativtasche ..... 181  
 Steckdosenleisten ..... 186 f  
 Steckernetzteile ..... 184 f  
 Steckverbinder RJ45 ..... 87  
 STP-Kabel ..... 83 ff  
 Strichcodeleser ..... 132  
 Stromkabel ..... 186  
 Stromkabel, -adapter intern ..... 174  
 Studio-Kopfhörer ..... 28  
 SUN-Adapter VGA / 13W3 ..... 149  
 SUN-Kabel Tastatur/Maus ..... 160  
 SVHS-Kabel & -Adapter ..... 177  
 Switches HDMI / DVI / VGA ..... 13 ff  
 Switches KVM ..... 31 ff  
 Switches NWAY ..... 68 ff  
 Switches Parallel/Seriell/USB ..... 115, 133
- T**  
 TAE-Zubehör ..... 188 f  
 Taschen ..... 135  
 Tastaturen ..... 131  
 Tastaturkabel & -adapter ..... 160  
 Tastaturschublade ..... 42 ff  
 Telefon- und ISDN-Zubehör ..... 188 f  
 Terminatoren, SCSI ..... 166  
 Tester ..... 87, 109  
 Toslink Kabel ..... 175  
 TV-Converter (VGA - TV) ..... 19  
 Twisted Pair Kabel ..... 81 ff
- U**  
 U2/3W / LVD-Kabel ..... 166 f  
 Überspannungsschutz ..... 88, 187  
 UDMA-Controller-Karten ..... 91 ff  
 UDMA-Kabel ..... 177 ff  
 Umschalter ..... siehe auch Switches  
 USB 3.0 Produkte ..... 113  
 USB Akkupack ..... 74  
 USB Aktive Verlängerungen ..... 125 f  
 USB-Anschlussblech ..... 146  
 USB-Audio Adapter ..... 29
- USB-Autoladeadapter ..... 184  
 USB-Bluetooth Dongle ..... 72  
 USB-Cam ..... 29  
 USB CD/DVD Brenner ..... 119  
 USB Data Dock ..... 118  
 USB-Datentransferkabel ..... 124  
 USB-Device / MFP Server ..... 66 f  
 USB-Diskettenlaufwerk ..... 119  
 USB-Docking Stations ..... 118  
 USB-DVB-T Stick ..... 29  
 USB DVI Adapter ..... 122  
 USB-Ethernet-Adapter ..... 123  
 USB-Extender (Cat.5) ..... 126  
 USB-Gehäuse ..... 120 f  
 USB HDMI Adapter ..... 122  
 USB-Hubs ..... 113 ff  
 USB-IDE/SATA Laufwerksadapter ..... 117 ff  
 USB-Infrarot Adapter ..... 123  
 USB-Kabel / Adapter ..... 143 ff  
 USB-Kamera ..... 29  
 USB-Karten ..... 91 ff  
 USB-Kartenleser ..... 114 ff  
 USB-Ladeadapter ..... 184  
 USB Link ..... 124  
 USB-Mäuse ..... 130  
 USB NAS Adapter ..... 66 f  
 USB-Notebooklampe ..... 129  
 USB Parallel ..... 124  
 USB-PS/2 Adapter ..... 124  
 USB-Port-Schloss ..... 139  
 USB-RS232/422/485/Seriell/Parallel ..... 123 f  
 USB-Stromversorgungskabel ..... 145  
 USB-Switch ..... 115  
 USB-Verlängerung ..... 125 f, 143 ff  
 USB-VGA-Adapter ..... 122  
 USB-WLAN-Adapter ..... 72  
 USB-Ziffernblock ..... 131  
 UTP-Kabel ..... 85 f
- V, W**  
 Ventilatoren ..... 107  
 VGA-Extender ..... 23 f  
 VGA-Kabel / Adapter ..... 150 ff  
 VGA-Konverter ..... 19  
 VGA-Projektorserver (WLAN) ..... 25  
 VGA-Selector / Umschalter ..... 20 f  
 VGA-Splitter ..... 21 f  
 VGA-TV-Konverter ..... 19  
 Video (Composite V. & Audio) Extender ..... 24  
 Videograbber, USB ..... 29  
 Videokabel, -adapter ..... 155 ff, 175 ff  
 Videosplitter & -umschalter ..... 21 ff  
 Videoüberwachung ..... 63  
 Video VGA Konverter ..... 19  
 VoIP Switches ..... 68 ff  
 Wanddosen AV ..... 26 f  
 Wanddosen LAN ..... 80 ff  
 WebCam ..... 29  
 Wechselrahmen ..... 100 ff  
 Werkzeug ..... 86 f, 109 f  
 Windschutz-Filter ..... 179  
 Wireless-LAN (WLAN / WiFi) ..... 65, 72 ff  
 WLAN Access Point ..... 72, 74  
 WLAN-Antennen & -Karten ..... 72 f  
 WLAN-Antennenverlängerung ..... 73  
 WLAN-VGA-Projektorserver ..... 25  
 Wireless Presenter ..... 129  
 Workstation-Umschalter ..... 31 ff
- X, Y, Z**  
 XLR-Kabel ..... 180  
 Y-Adapter, PS/2, Notebook ..... 160  
 Y-Adapter RJ45 ..... 88  
 Y-Kabel, Stromversorgung intern ..... 174  
 Y-Kabel, 220 Volt ..... 186  
 Zangen ..... 86 f, 109 f  
 Ziffernblock ..... 131  
 Zusatzlüfter ..... 107



Kurt Lindenberg



Petroleumlampe



Ilse und Klaus Lindenberg



Elektronikbaukästen

**1932** wurde der Grundstein der Firma LINDY in der Stadt Breslau gelegt. Gründer war mein Großvater Kurt Lindenberg. Er gründete die Firma „Kurt Lindenberg Industrievertretung“. Verkauft wurden damals Elektrohaushaltsgeräte, Beleuchtungskörper und Petroleum-

lampen. Man kann wohl behaupten, dass das Unternehmen schon damals Hightech-Produkte verkaufte. Denn 1932 waren Elektrogeräte wahrscheinlich das, was heute Computer sind.

Das war der Anfang. Das Unternehmen wuchs, die Mitarbeiterzahl sowie Geschäfts- und Lagerräume wurden ständig ausgebaut.

1945 flüchtete die Familie vor der herannahenden Sowjetarmee in die amerikanische Besatzungszone nach Baden-Württemberg. Die Geschäfte der Industrievertretung Lindenberg, die aufgrund des Krieges von 1941 bis 1947 ruhten, wurden wieder aufgenommen.

**1948** zog die Familie, und somit das Unternehmen, von Stuttgart nach Mannheim. Der Produktschwerpunkt lag auf Radiogeräten, Tonmöbeln und anderen Elektroartikeln.

**1949** stieg die 2. Generation der Lindenegs, mein Vater Klaus Lindenberg, in das Unternehmen ein. Unter seiner Führung wurde **1953** ein Großhandel für elektrische Produkte aufgebaut. Der Import von Waren aus verschiedenen Ländern stieg ständig. Man konzentrierte sich mehr und mehr auf industrielle elektronische Produkte und baute den Vertrieb auf das ganze Bundesgebiet aus. Verkaufsschlager waren Kabelverlegetechnik und Elektrowerkzeuge.

**1968** wurden erstmals Produkte unter dem eigenen Markennamen „LINDY“ vertrieben. Es handelte sich hierbei um Tonabnehmer-Ersatznadeln. Der Markenname sollte die Philosophie des Unternehmens noch stärker untermauern: Qualität und Service!

Aber warum „LINDY“? Alle Lindenegs hatten schon immer den Spitznamen „Lindi“. Mein Vater fand, dass LINDY sehr international klingt.

**1974** ließ er „LINDY“ als Warenzeichen eintragen und im Jahre **1979** wurde aus der „Industrievertretung Lindenberg“ das Unternehmen LINDY. Seit den 70er Jahren verlagerte sich der Schwerpunkt der Produkte immer mehr auf Elektronikbausätze und die ersten elektronischen Hand- und Tischspielgeräte. Schon **1980** setzte LINDY mehr als 100.000 dieser ersten Spielekonsolen ab.

**1982** stieg ich, die 3. Generation der Lindenegs, in das Unternehmen ein. Fast zeitgleich begann das **Computerzeitalter** für das Unternehmen LINDY. Auf Computermessen, über Kataloge und Außendienstmitarbeiter bot LINDY seine



Markenware an. Zum Renner entwickelten sich Computerkabel. Es folgten immer mehr Computerartikel wie z. B. Joysticks, Druckerumschalter, Abdeckhauben, bis hin zu KVM-Switches.

**LINDY wurde in Deutschland einer der ersten Anbieter von Computerzubehör in SB-Verpackungen.**

**1985** gab es den ersten Versuch, LINDY aufzukaufen. Wir wollten jedoch ein Familienunternehmen bleiben und widerstanden dem lukrativen Angebot. LINDY sollte weiter seiner eigenen Linie treu bleiben. Der potentielle Aufkäufer wurde dann selbst gekauft und existiert schon lange nicht mehr.

Die Branche wuchs, es kamen immer wieder neue Anbieter hinzu, von denen jedoch viele wieder verschwanden.

**1987** eröffnete mein Bruder, Peter Lindenberg, den Liebe und Beruf nach Italien verschlagen hatten, LINDY Italia in Como. Seit **2003** ist mein Bruder als weiterer Geschäftsführer der LINDY Gruppe berufen.

**1995** setzten sich mein Vater, Klaus Lindenberg und meine Mutter, Ilse Lindenberg, seit 1962 leitend für finanzielle und buchhalterische Belange zuständig, zur Ruhe. Nun hatte die 3. Generation der Lindenbergs das Ruder des Unternehmens übernommen. Die Expansion nahm ihren Lauf und es wurden weitere LINDY-Unternehmungen gegründet.

**2007** war ein besonderes Jahr, das Unternehmen feierte sein 75-jähriges Bestehen.

**2010** Start der LINDY-Niederlassung Taiwan/Japan.

**2011** startet LINDY China.

Das Betriebsgebäude umfasst neben Vertriebs- und Büroräumen ein großes Logistikzentrum, welches die LINDY Niederlassungen in den einzelnen Ländern mit Nachschub versorgt.

**Über 10.000 Handelspartner und Wiederverkäufer vertreiben mittlerweile die Marke LINDY weltweit.**

Ihr Jürgen Lindenberg



elektronische Hand- und Tischspielgeräte



Dr. Peter Lindenberg



Jürgen Lindenberg

*„Der Mensch ist neugierig und möchte soviel wie möglich über seine Umgebung wissen. Dies ist bei Kunden und Interessenten in der Geschäftswelt nicht anders. Je mehr man über seinen Lieferanten und Geschäftspartner weiß, um so sicherer kann man dessen Leistungen und Versprechen einordnen. Kontinuität, Top-Kundenservice und qualitativ hochwertige Produkte sind die Basis einer Zusammenarbeit. Sie schaffen Vertrauen und gemeinsamen Erfolg.*

***Sie sollen wissen mit wem Sie es zu tun haben!“***

## Kunden- und Produktinformationen

Die europäische und deutsche Gesetzgebung erlegen Herstellern und Lieferanten umfangreiche Pflichten auf, was sowohl die Produktanforderungen als auch die Informationspflichten gegenüber Kunden und Anwendern betrifft.

Hier erhalten Sie zentrale Hinweise in kompakter Form. Ausführlichere aktuelle Informationen hierzu finden Sie auf unserer Website im Bereich Neuigkeiten.

### Batterie- und Elektroschrottverordnung

Hersteller und Lieferanten sind gesetzlich verpflichtet Ihre Kunden auf enthaltene Batterien und Entsorgungspflichten hinzuweisen. Altbatterien und Altgeräte enthalten möglicherweise Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit schaden können.

Bitte geben Sie ausgediente elektrische Altgeräte an den Recyclinghöfen bzw. bei den regionalen Sammelsystemen der Kommunen ab. Die Rückgabe ist für Sie unentgeltlich und für Endkunden gesetzlich vorgeschrieben. Reine B2B Geräte nimmt LINDY von den Kunden unentgeltlich entgegen und lässt sie umweltgerecht recyceln. LINDY ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte-Register registriert und führt für alle in Verkehr gebrachten Elektrogeräte die entsprechenden Abgaben ab.

Bitte geben Sie Batterien und Akkus im Handel oder an den Recyclinghöfen der Kommunen ab. Die Rückgabe ist dort für Sie

unentgeltlich und gesetzlich vorgeschrieben. Bitte geben Sie nur entladene Batterien und Akkus in die dort aufgestellten Behälter. LINDY ist Partner der Stiftung GRS – Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien, welche diese Behälter bereitstellt.

Sie finden im Katalog bei allen Produkten, die Batterien enthalten, ein auf diesen Sachverhalt hinweisendes Logo.



### Verpackungsmüll

Bezüglich der Rücknahme und Verwertung von Verkaufs- und Versandverpackungen erfüllen wir die Anforderungen der revidierten Verpackungsverordnung für 2009. Wir sind den Entsorgungssystemen Der Grüne Punkt – Duales System Deutschland GmbH und der ELS GmbH angeschlossen.

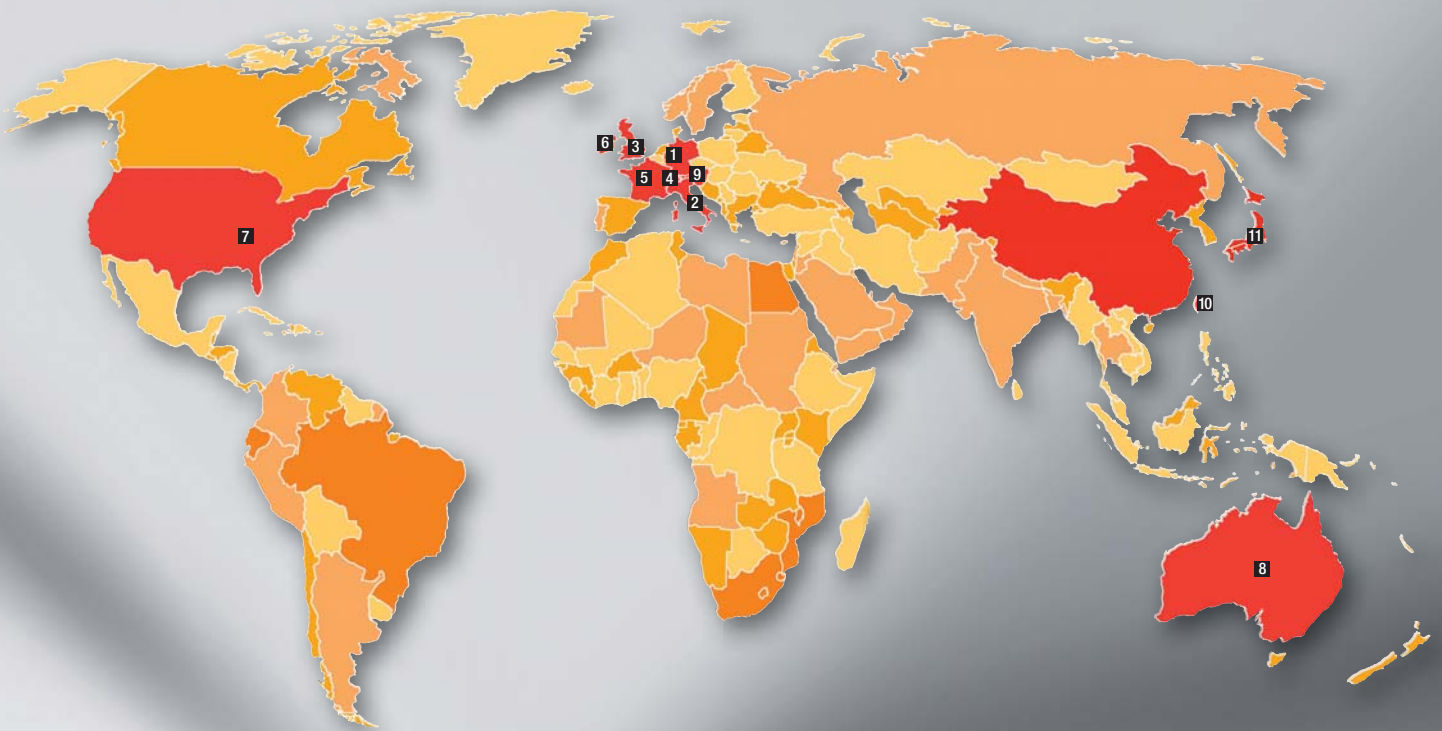
### RoHS & REACH, WEEE- und EuP-Richtlinien

Selbstverständlich erfüllen alle von LINDY neu in Verkehr gebrachten Produkte die Anforderungen der entsprechenden Richtlinien und Gesetze. Detaillierte aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website im Bereich Neuigkeiten.

### AGB:

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie in der aktuellen Preisliste.





**1 LINDY Deutschland** seit 1932



LINDY-Elektronik GmbH  
Markircher Str. 20  
68229 Mannheim  
Metropolregion Rhein-Neckar  
Tel: 0621 47005-0  
Fax: 0621 47005-990  
E-Mail: info@lindy.de

**2 LINDY Italia** seit 1986



LINDY Italia S.r.l.  
Via Varesina, 126/b  
22079 - Villa Guardia (CO)  
Tel: 031 48 40 11, Fax: 031 48 06 52  
E-Mail: italia@lindy.it  
Supporto Tecnico:  
supporto.tecnico@lindy.it

**3 LINDY United Kingdom** seit 1987



LINDY Electronics Ltd.  
Sadler Forster Way  
Teesside Industrial Estate, Thornaby  
Stockton-on-Tees TS17 9JY, England  
Tel: 01642 - 754000  
Sales Fax: 01642 - 765274  
E-Mail: postmaster@lindy.co.uk

**4 LINDY Schweiz** seit 1988



LINDY-Elektronik AG  
Florenzstrasse 9  
CH-4023 Basel  
Tel: 061 335 97 00  
Fax: 061 335 97 09  
E-Mail: info@lindy.ch

**5 LINDY France** seit 1990



LINDY France  
13 Rue Desaix  
67450 Mundolsheim  
Services client:  
Tél: 0 825 825 111, Fax: 03 88 20 57 74  
Services administratifs:  
Tél: 03 88 20 04 66, E-Mail: france@lindy.fr

**6 LINDY International & Eire** seit 2002



LINDY International Ltd.  
Sadler Forster Way  
Teesside Industrial Estate, Thornaby  
Stockton-on-Tees TS17 9JY, England  
Tel: +44 1642 - 754020  
Fax: +44 1642 - 754029  
E-Mail: postmaster@lindy.com

**7 LINDY USA** seit 2002



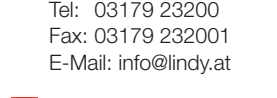
LINDY Computer Connection  
Technology Inc.  
14327 Bledsoe Road  
Athens, AL 35613  
Tel: (256) 771-0660  
Fax: (256) 771-0460  
E-Mail: usa@lindy-usa.com

**8 LINDY Australia** seit 2004



LINDY Australia Pty Ltd  
Unit 2, 43-49 Sandgate Road  
Albion Qld 4010  
Tel: 07 3262 9033  
Fax: 07 3262 9055  
E-Mail: info@lindy.com.au

**9 LINDY Österreich** seit 2007



Tel: 03179 23200  
Fax: 03179 232001  
E-Mail: info@lindy.at

**10 LINDY Taiwan** seit 2010

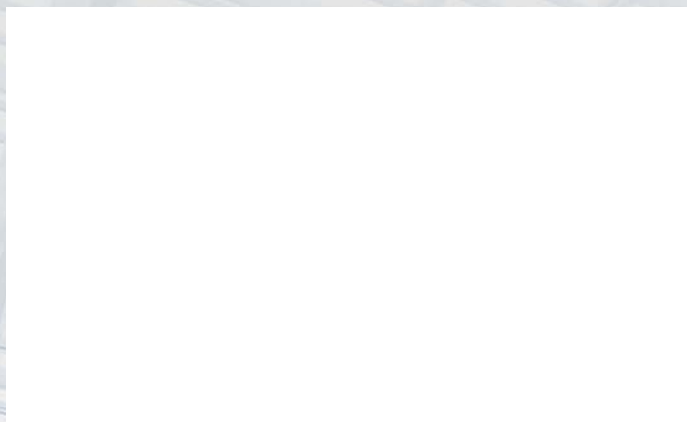
16F-6, No.75, Sec.1, Hsin Tai Wu Rd,  
Shijr City, Taipei, Taiwan  
Tel: 00886 2 8698 1141  
Fax: 00886 2 8698 1143



**11 LINDY Japan** seit 2010

Kanda Business Center 1F,  
Iwamotocho 1-3-1, Chiyoda-ku,  
101-0032, Tokyo, Japan  
Tel: 0081 3 4530 9292  
Fax: 0081 3 5501 9054





[www.LINDY.com](http://www.LINDY.com)



**Deutschland**

LINDY-Elektronik GmbH  
Markircher Str. 20  
68229 Mannheim  
Metropolregion Rhein-Neckar  
Tel: 0621 47005-0  
Fax: 0621 47005-990  
E-Mail: [info@lindy.de](mailto:info@lindy.de)

**Schweiz**

LINDY-Elektronik AG  
Florenzstrasse 9  
CH-4023 Basel  
Tel: 061 335 97 00  
Fax: 061 335 97 09  
E-Mail: [info@lindy.ch](mailto:info@lindy.ch)

**Österreich**

Tel: 03179 23200  
Fax: 03179 232001  
E-Mail: [info@lindy.at](mailto:info@lindy.at)

