



DVI
HDMI
DMS

SIE SUCHEN ANSCHLUSS?

SATA
FIREWIRE
USB 2.0
BLUETOOTH
USB 3.0
HUNDERBOLT
LAN
PHONE / IPAD
LINKE
S-VIDEO
MINCH
FAST
IDE
WLAN
SERIELL
PARALLEL
SAS
eSATA
TERMINALBLOCK

**Interessante
Informationen zu
neuen Anschlüssen
und Produkten von**



VOM STANDARD BIS ZUM EXOTEN - der Slogan, der bei Delock groß geschrieben wird.

Als eine der führenden Marken in den Bereichen PC-, Notebook- sowie Industriezubehör, bietet Delock nicht nur Standardprodukte, sondern setzt darauf, Produkt-Exoten aus ihren Nischen hervorzuholen und in das eigene Sortiment zu integrieren.

Sie sind auf der Suche nach einem ganz speziellem Adapter oder aber wollen die neusten Produktinnovationen selbst testen? Bei Delock werden Sie fündig!

Ob Schnittstellenkarte oder Industriemodul, in unserem vielfältigen Sortiment sind gleichermaßen altbewährte sowie Technologien mit Seltenheitswert vertreten. Gerade diese sind oft auch Artikel, die von anderen Herstellern kaum beachtet werden, z.B. spezielle miniPCIe Module, Multiport, SAS oder Terminalblock. Dabei zeichnet sich Delock nicht nur über einen leistungsstarken Service aus, der sich unter anderem in einer eigenen Hotline äußert, sondern zeigt sich in Gestaltung der Homepage kundenorientiert. Aktuelle Treiber, Datenblätter und multilinguale Bedienungsanleitungen sind fester Bestandteil des gepflegten Internetauftritts.



Mit dem Ziel, energiesparende Technologien zu entwickeln, umzusetzen und erfolgreich zu integrieren, zeigt sich Delock Lighting neben Delock als starke Marke, die erfolgreich den Produktbereich der Leuchtmittel erschließt.

Ein breites, vielfältiges Sortiment bietet dabei eine abwechslungsreiche Auswahl an verschiedenen Produkten aus diesem Bereich und gleichsam die dazu passenden Fassungen."

Ob direktes Licht oder indirekt in Szene gesetzt, bei Delock Lighting finden Sie das für Sie passende LED-Leuchtmittel. Ihr Vorteil: Mit der zukunftsweisenden Technologie der LED-Lampen sparen Sie nicht nur Strom sondern auch Geld.

Dabei geht es sowohl schlicht und praktisch, z.B. mit einer Auswahl verschiedener GX53 Fassungen für den Innen- und Außenbereich, als auch extravagant und dekorativ, z.B. mit Lichtstreifen in verschiedenen Farben, wahlweise auch mit manuell steuerbarer Farbwahl.



NAVILOCK®

Navilock – Wissen, wo es lang geht

Navigation in ihrer reinsten Form – Die Marke Navilock bietet eine breite Spanne an Produkten aus dem Bereich Navigation, nicht nur für den alltäglichen Gebrauch sondern gezielt auch im Bereich spezieller Anwendungen. So finden sich in dem vielfältigen Sortiment neben Add-ons, die es ermöglichen, GPS nachträglich auf einem gewünschten Gerät zu installieren auch verschiedene Module und Boards, die in der Industrie, zum Beispiel in der Zugtechnik, für individuelle Lösungen verwendet und verarbeitet werden. Zudem stellt Navilock sowohl für PKWs als auch für die sichere LKW-Führung Navigationssoftware zur Verfügung und ermöglicht nun neuerdings die Nutzung dieser Software auf GPS-fähigen Android™ Smartphones und Tablets.



THUNDERBOLT™

DIE SCHNITTSTELLE

Bei Delock – exklusiv für PC & MAC – bis zu 10 Gb/s

Thunderbolt™ ist die multifunktionale Schnittstelle von Intel®, die sich vor allem dadurch auszeichnet, dass sie PCI Express und Displayport in einem Anschluss vereint. Neben der reinen Datenübertragung werden also auch Videodaten außerhalb der Grafikkartenschnittstelle übermittelt. Dabei erreicht die Thunderbolt-Schnittstelle eine maximale Datentransferrate von 10 Gb/s und ist somit bis zu 12-mal schneller als Firewire 800 und doppelt so schnell wie USB 3.0.

Optische Thunderbolt™ Kabel in verschiedenen Längen

Anwendungsbereiche:

Einsetzbar bei Programmen zur Audio-/Video-/Bildbearbeitung, die eine schnelle Datenübertragung auf lange Distanz benötigen.

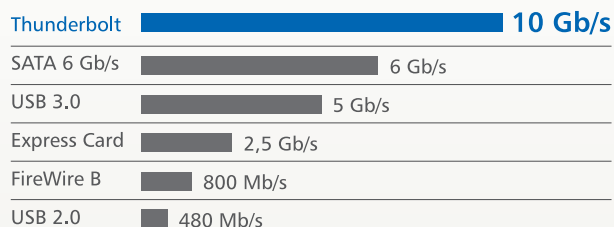
Für die Nutzung von Fileservern, die von der Geschwindigkeit und der variablen Länge der Kabel profitieren, da große Datenmengen schnell gesichtet und bereitgestellt werden können.



83257 10 m 83258 20 m 83259 30 m

Die neu entwickelten optischen Kabel ermöglichen eine stabile Geschwindigkeit und eine Datenübertragung über eine Strecke von bis zu 30 Metern, da sie keiner elektromagnetischen Störung unterliegen. Die Kabel selbst haben denselben Durchmesser wie ihre Vorgänger und sind darüber hinaus extrem robust – sie erlauben einen sehr kleinen Biegeradius.

Performance Vergleich



Kabel Thunderbolt™ Stecker / Stecker

Chipsatz: Intel



83165 0,5 m 83167 2,0 m 83154 0,5 m 83150 2,0 m
83166 1,0 m 83168 3,0 m 83149 1,0 m 83151 3,0 m

2.5" Externes Laufwerk SATA HDD zu Thunderbolt™ inkl. SSD

Windows 7/8 (32/64-Bit), Mac OS 10.7, 10.8



Für PC & Mac

24302 60 GB SSD, SSD: Lesen 370 MB/s, Schreiben 340 MB/s
24304 60 GB SSD, SSD: Lesen 360 MB/s, Schreiben 350 MB/s
24305 120 GB SSD, SSD: Lesen 450 MB/s, Schreiben 450 MB/s



Thunderbolt & mehr
Bleiben Sie informiert:

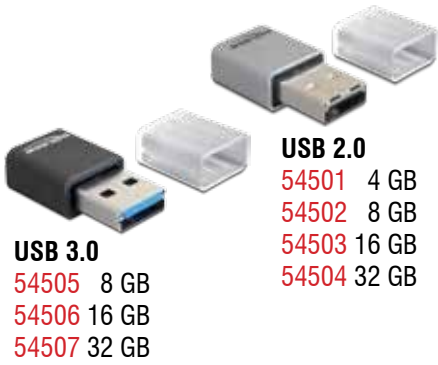
Newsletter bestellen

www.delock.de > Infothek > Newsletter

DELLOCK®
we move the world



USB 3.0 / USB 2.0 Mini Speichersticks



USB 3.0

- 54505 8 GB
- 54506 16 GB
- 54507 32 GB

USB 2.0

- 54501 4 GB
- 54502 8 GB
- 54503 16 GB
- 54504 32 GB

62440 Hub USB 3.0 / 3 Port + 1 Port Gigabit LAN



1 x USB 3.0 A Stecker → 3 x USB 3.0 A Buchse + 1 x Gigabit LAN RJ45 Buchse + 1 x DC Strombuchse

- Netzwerk Spezifikation:
Kompatibel mit IEEE 802.3: 10BASE-T, IEEE 802.3u: 100BASE-TX, IEEE 802.3ab: 1000BASE-T
Unterstützt Auto MDIX
Unterstützt Remote Wake-up über Link-Change, Magic Packet und Microsoft wake-up frame
Unterstützt IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
Unterstützung von full duplex-Betrieb mit IEEE 802.3x flow control und half duplex-Betrieb mit back-pressure flow control
- LED Anzeige für Power und Ethernet Verbindung
- Stromaufnahme: Betrieb ca. 488 mA, Standby ca. 70 mA

47220 5.25" Wechselrahmen



Für 4 x 2.5" SATA HDD / SSD

- Intern: 4 x SATA 7 Pin Buchse, 1 x 4 Pin Stromanschluss
- Für 2.5" SATA HDDs / SSDs mit bis zu 6 Gb/s
- Unterstützt Festplattenhöhen: 9 oder 12,5 mm
- Wechselrahmen mit Schlüsselschalter für jeden Schacht
- 4 x LED Anzeige für Power und Zugriff

47221 5.25" Wechselrahmen



Für 6 x 2.5" SATA HDD / SSD

- Intern: 6 x SATA 7 Pin Buchse, 2 x 4 Pin Stromanschluss
- Für 2.5" SATA HDDs / SSDs mit bis zu 6 Gb/s
- Unterstützt Festplattenhöhen: 9 oder 12,5 mm
- Wechselrahmen mit Schlüsselschalter für jeden Schacht
- 4 x LED Anzeige für Power und Zugriff

47222 3.5" / 5.25" Wechselrahmen



Für 2.5" SATA HDD

- Für den Einbau in 3.5" oder 5.25" Schacht
- Zum Anschluss intern über SATA sowie extern über USB 3.0
- Intern SATA 22 Pin Stecker
- Unterstützt Festplattenhöhen: 7 oder 9 mm
- Auswurfaste am 3.5" Rahmen
- LED Anzeige für Power und Zugriff

62443 Audio Konverter



Analog → Digital

- Eingang: 2 x Cinch rot / weiß
- Ausgang: 1 x Toslink S/PDIF, 1 x Koaxial S/PDIF, 1 x DC Stromanschluss 5 V
- Rauschfreie elektromagnetische Signalübertragung
- Unterstützte Audiorate 48 KHz
- Maße (LxBxH): ca. 63 x 41 x 21 mm

62444 Audio Konverter



Digital → Analog

- Eingang: 1 x Toslink S/PDIF, 1 x Koaxial S/PDIF
- Ausgang: 2 x Cinch rot / weiß, 1 x DC Stromanschluss 5 V
- Rauschfreie elektromagnetische Signalübertragung
- Unterstützt Audioraten z.B. 32, 44.1, 48 und 96 KHz
- Maße (LxBxH): ca. 63 x 41 x 21 mm

Kabel flexibel (Schwanenhals)



62407 Adapter HDMI zu VGA / Audio



1 x HDMI 19 Pin Buchse → 1 x VGA 15 Pin Stecker + 1 x Klinke 3 Pin Stecker (Audio) + 1 x USB A Stecker (Stromversorgung)

- Max. Auflösung bis 1920 x 1080 (abhängig von Ihrem Monitor und Ihrem System)
- Kabellänge: VGA zu HDMI ca. 23 cm, USB ca. 23 cm, Klinke ca. 23 cm

62408 Adapter VGA zu HDMI / Audio



1 x VGA 15 Pin Stecker + 1 x Klinke 3 Pin Stecker (Audio) + 1 x USB A Stecker (Stromversorgung) → 1 x HDMI 19 Pin Buchse

- Max. Auflösung bis 1920 x 1080 (abhängig von Ihrem Monitor und Ihrem System)
- Kabellänge: VGA zu HDMI ca. 23 cm, USB ca. 23 cm, Klinke ca. 23 cm

83261 USB 2.0 A Buchse
→ USB 2.0 A Stecker flexibel 16 cm

83293 USB 2.0 micro B Stecker flexibel
→ USB 2.0 A Buchse OTG 18 cm

Diese kurzen USB 2.0 Verlängerungskabel von Delock eignen sich zum Anschluss eines USB Gerätes, wie z. B. WLAN Adapter, Bluetooth Dongle, USB Speicher etc. Mit Hilfe des flexiblen Metallkabels können Sie das angeschlossene USB Gerät in jede beliebige Position bringen.

- Flexibles Metallkabel
- USB A Buchse vollgeschirmt

MULTIPORT

ERSTMALIG & EINZIGARTIG

4 Anschlüsse - 1 Port

USB 3.0 | USB 2.0 | eSATAp | eSATA

Der Multiport ist eine multifunktionale Schnittstelle, die es ermöglicht USB 3.0, USB 2.0, eSATA und eSATAp an die selbe Buchse anzuschließen. Dabei bezieht eSATAp 5 V Spannung aus dem integrierten USB-Port, wohingegen sein Vorgänger, eSATA, selbst keinen Strom übertragen kann. Genutzt werden kann der Multiport für alle Peripheriegeräte, die über USB 2.0, USB 3.0, eSATA und eSATAp angeschlossen werden, z.B. Card Reader, Hubs und externe Festplatten.



42488 2,5" Externes Gehäuse Multiport / SATA



SATA HDD → Multiport

- Für 9,5 mm HDD
- Externes Aluminium-Gehäuse für 2,5" SATA 1.5 Gb/s, 3 Gb/s und 6 Gb/s HDD oder SSD
- 1 x DC für Stromzufuhr beim Anschluss über eSATA
- Intern: SATA 22 Pin Anschluss (Daten + Power)
- Gehäuse mit Vollplatine
- LED Anzeige für Power und Zugriff
- Größe (LxBxH): 136 mm x 80 mm x 16 mm
- Inkl. USB 3.0 A/A Kabel (ca. 50 cm), DC-USB Stromkabel (ca. 80 cm), eSATAp Kabel, Tasche, Schraubendreher, Schrauben

42514 2,5" Externes Gehäuse Multiport / SATA



SATA HDD → Multiport

- Für 9,5 mm HDD
- Externes Aluminium-Gehäuse für 2,5" SATA 1.5 Gb/s, 3 Gb/s und 6 Gb/s HDD oder SSD
- 1 x DC für Stromzufuhr beim Anschluss über eSATA
- Intern: SATA 22 Pin Anschluss (Daten + Power)
- Gehäuse mit Vollplatine
- LED Anzeige für Power und Zugriff
- Größe (LxBxH): 136 mm x 80 mm x 16 mm
- Inkl. USB 3.0 A/A Kabel (ca. 50 cm), DC-USB Stromkabel (ca. 80 cm), eSATAp Kabel, Tasche, Schraubendreher, Schrauben

42508 Externes Gehäuse Multiport / mSATA



mSATA → Multiport

- Unterstützt Intel mSATA Pin Definition
- Externes Aluminium-Gehäuse für mSATA 1.5 Gb/s, 3 Gb/s und 6 Gb/s SSD
- 1 x DC für Stromzufuhr beim Anschluss über eSATA
- Intern: mSATA Slot (half size / full size)
- Gehäuse mit Vollplatine
- LED Anzeige für Power und Zugriff
- Größe (LxBxH): 82,5 mm x 60 mm x 12 mm
- Inkl. USB 3.0 A/A Kabel (ca. 50 cm), DC-USB Stromkabel (ca. 80 cm), eSATAp Kabel, Tasche, Schraubendreher, Schrauben

42494 2,5" Externes Gehäuse USB 3.0



SATA 6 Gb/s / IDE HDD → USB 3.0 micro

- Für 2,5" Festplatten: SATA 1.5 Gb/s, 3 Gb/s und 6 Gb/s HDD oder SSD sowie IDE HDD
- Unterstützt Festplattenhöhen: 9 und 12,5 mm
- Größe (LxBxH): 135 mm x 82 mm x 21 mm
- Gehäuse mit Vollplatine
- 5 blaue LEDs zur Anzeige der Bereitschaft und des Zugriffs
- Hot Plug, Plug & Play
- Inkl. USB 3.0 Daten-/ Stromkabel, Schraubendreher, Schrauben

42295 5,25" Externes Gehäuse USB 2.0



Slim SATA → USB 2.0

- Für SATA Slim Laufwerke
- Unterstützt DVD-RW, DVD-ROM, CD-RW, CD-ROM, Blu-ray
- Inkl. Y-Kabel USB 2.0 Daten-/ Stromkabel

42478 3,5" Externes Gehäuse USB 3.0



SATA HDD → USB 3.0

- Für 1.5 Gb/s und 3 Gb/s HDD
- Bootfähig
- Größe (LxBxH): 206 mm x 120 mm x 31 mm
- Inkl. USB 3.0 Kabel, Standfuß, Schrauben, Externes Netzteil, Netzkabel



42481 3,5" Externe Raid Box 4-fach

4 x SATA HDD → USB 3.0 + eSATA

- Für SATA 1.5 Gb/s oder SATA 3 Gb/s HDD
- Unterstützt Raid 0, 1, 3, 5, 10, Clone, Single, JBOD
- 6 LEDs: Anzeige für Power, Status, HDD
- Größe (LxBxH): 222 mm x 140 mm x 184 mm
- Inkl. USB 3.0 Kabel, eSATA Kabel, externes Netzteil, Netzkabel





Mehr als 350 Adapter

VOM
STANDARD
ZUM
EXOTEN

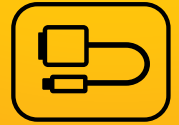
Viele davon mit Exoten Faktor



Adapter schneller finden

Adaptertool

www.delock.com



Auch für ihren Shop
programmierbar



65267 Adapter Sub-D 9



Sub-D 9 Pin Stecker → Buchse 270°
gewinkelt

- Sub-D 9 Buchse mit Schrauben
- Sub-D 9 Stecker mit Muttern

65266 Adapter Sub-D 9



Sub-D 9 Pin Stecker → Buchse 90°
gewinkelt

- Sub-D 9 Buchse mit Schrauben
- Sub-D 9 Stecker mit Muttern

65255 Adapter Nullmodem Sub-D 9



Null Modem Sub-D 9 Pin
Stecker → Buchse

- Sub-D 9 Pin Buchse (nur 8 Pins beschaltet)
- Sub-D 9 Buchse mit Muttern
- Sub-D 9 Stecker mit Schrauben
- Konvertiert ein Standard Seriell Kabel in ein Nullmodem Kabel

65020 Adapter HDMI / DVI



HDMI Stecker → DVI 24+1 Pin Buchse

- DVI Buchse mit Muttern
- Mit LED für Aktivität

65024 Adapter DVI / HDMI



DVI 24+1 Pin Stecker → HDMI Buchse

- DVI Stecker mit Schrauben
- Mit LED für Aktivität

65010 Adapter Gender Changer VGA



VGA Stecker → VGA Stecker

- VGA Stecker mit Schrauben

65425 Adapter DVI / VGA



DVI 24+5 Pin Buchse → VGA 15 Pin
Stecker 90° gewinkelt

- DVI Buchse mit Muttern
- VGA Stecker mit Schrauben

65261 Adapter VGA / DVI



VGA 15 Pin Buchse → DVI 24+5 Pin
Stecker 270° gewinkelt

- DVI Stecker mit Schrauben
- VGA Buchse mit Muttern

65172 Adapter VGA / DVI



VGA 15 Pin Buchse → DVI 24+5 Pin
Stecker rechts gewinkelt

- DVI Buchse mit Schrauben
- VGA Stecker mit Muttern

65426 Adapter DVI / VGA



DVI 24+5 Pin Buchse → VGA 15 Pin
Stecker 270° gewinkelt

- DVI Buchse mit Muttern
- VGA Stecker mit Schrauben

65446 Adapter HDMI



HDMI A Buchse → HDMI mini C +
HDMI micro D Stecker

- DVI Stecker mit Schrauben
- VGA Buchse mit Muttern

65242 Adapter HDMI



HDMI micro D Stecker → HDMI A
Buchse

65244 Adapter HDMI



HDMI mini C Stecker → HDMI A Buchse

65289 Adapter VGA



VGA Stecker → Buchse 90° gewinkelt

- VGA Buchse mit Schrauben
- VGA Stecker mit Muttern

65247 Adapter VGA



VGA Stecker → Buchse 270° gewinkelt

- VGA Buchse mit Schrauben
- VGA Stecker mit Muttern

61955 Adapter USB 3.0 / VGA



USB 3.0 micro Buchse → VGA Buchse

- Max. Auflösung bis 2048 x 1152
- Unterstützt 16 Bit und 32 Bit Farben
- Pro Computer sind bis zu 6 Adapter nutzbar
- Integrierter Speicher 512 MB (SDRAM)
- Einstellungen: Erweitert (extended), Spiegeln (mirrored), Standard Display (primary display)
- Größe (LxBxH): 88,3 mm x 55,7 mm x 18 mm
- Stromaufnahme: ca. 340 mA
- Inkl. USB 3.0 micro zu USB 3.0 A Kabel

62404 Adapter USB 3.0 / Displayport



USB 3.0 micro Buchse → Displayport Buchse

- Max. Auflösung bis 2560 x 1600
- Unterstützt 16 Bit und 32 Bit Farben
- Pro Computer sind bis zu 6 Adapter nutzbar
- Integrierter Speicher 512 MB (SDRAM)
- Einstellungen: Erweitert (extended), Spiegeln (mirrored), Standard Display (primary display)
- Größe (LxBxH): 80 mm x 25 mm x 11 mm
- Stromaufnahme: ca. 440 mA
- Inkl. USB 3.0 micro zu USB 3.0 A Kabel

61943 Adapter USB 3.0 / HDMI



USB 3.0 micro Buchse → HDMI Buchse

- Max. Auflösung bis 2048 x 1152
- Unterstützt 16 Bit und 32 Bit Farben
- Pro Computer sind bis zu 6 Adapter nutzbar
- Integrierter Speicher 512 MB (SDRAM)
- Einstellungen: Erweitert (extended), Spiegeln (mirrored), Standard Display (primary display)
- Größe (LxBxH): 85 mm x 55,7 mm x 18 mm
- Stromaufnahme: ca. 340 mA
- Inkl. USB 3.0 micro zu USB 3.0 A Kabel

65063 Adapter USB micro B



USB micro B Stecker → mini USB 5 Pin Buchse

65296 Adapter USB micro B



USB micro B Stecker → USB 2.0 A Buchse

61894 USB 2.0 Video Grabber Nano



USB 2.0 A Stecker → Composite und S-Video

Mit dem Delock Video Grabber Nano können Sie Ihre Filme vom Videorecorder, Camcorder etc. über USB auf Ihrem PC speichern, bearbeiten, auf DVD brennen und vieles mehr. Somit wandeln Sie das analoge Videosignal in ein digitales Dateiformat um und erhalten hochwertige MPEG Formate (4/2/1). Ebenso wird hierbei das Audiosignal digitalisiert. Die beiliegende Software stellt auf Wunsch YouTube™ kompatible Dateien bereit.

- Start/Stop Taste zum Aktivieren der Aufnahme Funktion
- Echt-Zeit MPEG 4/2/1 Verschlüsselung
- Verarbeitet Videoquellen von VHS, V8 und Hi8
- Video Auflösung:
 - NTSC: 720 x 480 @ 30FPS
 - PAL: 720 x 576 @ 25FPS
- Automatische NTSC / PAL Erkennung
- Unterstützt Schnappschuss-Funktion im JPEG oder BMP Format
- Brennt Videos als DVD/VCD/SVCD
- Inkl. AV Kabel

62121 Adapter USB 3.0 / Gigabit LAN



USB 3.0 A Stecker → Gigabit LAN RJ45 Buchse

- Chipsatz: Asix
- Kompatibel mit IEEE 802.3: 10BASE-T, IEEE 802.3u: 100BASE-TX, IEEE 802.3ab: 1000BASE-T
- Unterstützt Auto MDIX (automatische Erkennung von Standard oder Crossover Netzkabel)
- Unterstützt Wake On Lan (WOL)
- Unterstützt IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Unterstützung von full duplex-Betrieb mit IEEE 802.3x flow control und half duplex-Betrieb mit back-pressure flow control
- LED-Anzeige
- Stromaufnahme: ca. 975 mW
- USB Buspower

62417 Adapter USB 3.0 / Gigabit LAN



USB 3.0 A Stecker → Gigabit LAN RJ45 Buchse

- Chipsatz: Asix
- Kompatibel mit IEEE 802.3: 10BASE-T, IEEE 802.3u: 100BASE-TX, IEEE 802.3ab: 1000BASE-T
- Unterstützt Auto MDIX (automatische Erkennung von Standard oder Crossover Netzkabel)
- Unterstützt Remote Wakeup über Link-Change, Magic Packet und Microsoft wakeup frame
- Unterstützt IEEE 802.3az
- Unterstützung von full duplex-Betrieb mit IEEE 802.3x flow control
- LED-Anzeige
- Stromaufnahme:
 - Betrieb ca. 420 mA, Standby ca. 38 mA
- USB Bus Power



Terminalblock Adapter

65268 Adapter Sub-D 9 / Terminalblock



Sub-D 9 Pin Buchse → Terminalblock 10 Pin

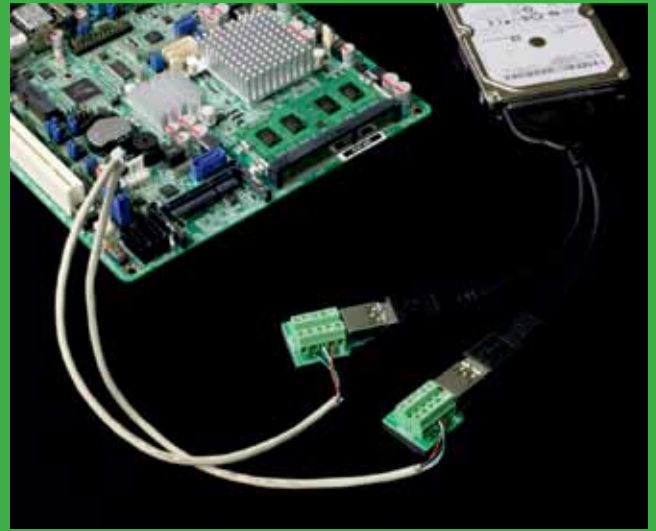
- Pitch 3,81 mm
- Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65269 Adapter Sub-D 9 / Terminalblock



Sub-D 9 Pin Stecker → Terminalblock 10 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad



Ideal geeignet für die Bereiche: Werkstatt · Prüfung · Gehäusebau · Kabelkonfektion · Testlabor · Hobbybau

65274 Adapter Sub-D 15 Pin Gameport / Terminalblock



Sub-D 15 Pin Gameport Buchse → Terminalblock 16 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65275 Adapter Sub-D 15 Pin Gameport / Terminalblock



Sub-D 15 Pin Gameport Stecker → Terminalblock 16 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65393 Adapter Dualport Displayport + HDMI / Terminalblock



Dualport HDMI + Displayport Buchse → Terminalblock 22 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65442 Adapter iPhone / Terminalblock

NEU



iPhone 30 Pin Buchse → Terminalblock 32 Pin

- Pitch 3,5 mm
- Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65317 Adapter Sub-D 25 Pin / Terminalblock



Sub-D 25 Pin Buchse → Terminalblock 27 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Buchse mit Muttern

65318 Adapter Sub-D 25 Pin / Terminalblock



Sub-D 25 Pin Stecker → Terminalblock 27 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Stecker mit Schrauben

65319 Adapter Sub-D 37 Pin / Terminalblock



Sub-D 37 Pin Buchse → Terminalblock 39 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Buchse mit Muttern

65320 Adapter Sub-D 37 Pin / Terminalblock



Sub-D 37 Pin Stecker → Terminalblock 39 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Stecker mit Schrauben

65394 Adapter Mini Displayport / Terminalblock



Mini Displayport Buchse → Terminalblock 22 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65168 Adapter HDMI / Terminalblock



HDMI Buchse → Terminalblock 20 Pin

- Pitch 3,81 mm

65167 Adapter USB 3.0 / Terminalblock



USB 3.0 Buchse → Terminalblock 10 Pin

- Pitch 3,81 mm

65370 Adapter USB 3.0 / Terminalblock



USB 3.0 A Buchse → Terminalblock 10 Pin

- Pitch 3,81 mm
- Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad





65417 Adapter Cinch / Terminalblock



Cinch Stecker → Terminalblock 2 Pin
• Pitch 5,0 mm

65418 Adapter Cinch / Terminalblock



Cinch Buchse → Terminalblock 2 Pin
• Pitch 5,0 mm

65419 Adapter Klinke / Terminalblock



Klinke Stecker 3,5 mm → Terminalblock 3 Pin
• Pitch 5,0 mm

65420 Adapter Klinke / Terminalblock



Klinke Stecker 2,5 mm → Terminalblock 3 Pin
• Pitch 5,0 mm

65395 Adapter Klinke / Terminalblock



Klinke 3,5 mm 4 Pin Buchse → Terminalblock 4 Pin
• Pitch 3,81 mm
• Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65424 Adapter VGA / Terminalblock



VGA Stecker → Terminalblock 16 Pin
• Pitch 3,81 mm
• Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65170 Adapter VGA / Terminalblock



VGA Buchse → Terminalblock 16 Pin
• Pitch 3,81 mm
• Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad

65169 Adapter DVI 24 / Terminalblock



DVI 24+1 Buchse → Terminalblock 27 Pin
• Pitch 3,81 mm

65323 Adapter BNC / Terminalblock



BNC Stecker → Terminalblock 2 Pin
• Wellenwiderstand 50 Ohm
• Pitch 5,0 mm

65416 Adapter BNC / Terminalblock



BNC Buchse → Terminalblock 2 Pin
• Wellenwiderstand 50 Ohm
• Pitch 5,0 mm

65389 Adapter RJ45 / Terminalblock



RJ45 Stecker → Terminalblock 8 Pin 2-teilig
• Pitch 3,5 mm
• Abnehmbarer Terminalblock

65421 Adapter DC / Terminalblock



DC 2,1 x 5,5 mm Buchse → Terminalblock 2 Pin
• Pluspol innen, Minuspol außen
• Pitch 5,0 mm

65396 Adapter DC / Terminalblock



DC 2,1 x 5,5 mm Stecker → Terminalblock 2 Pin
• Pluspol innen, Minuspol außen
• DC Stiftlänge: ca. 11 mm
• Pitch 5,0 mm

65423 Adapter DC / Terminalblock



DC 2,1 x 5,5 mm Buchse → Terminalblock 2 Pin 2-teilig
• Abnehmbarer Terminalblock
• Pluspol innen, Minuspol außen
• Pitch 5,0 mm

65422 Adapter DC / Terminalblock



DC 2,1 x 5,5 mm Stecker → Terminalblock 2 Pin 2-teilig
• Abnehmbarer Terminalblock
• Pluspol innen, Minuspol außen
• DC Stiftlänge: ca. 11 mm
• Pitch 5,0 mm

65434 Adapter DC / Terminalblock



DC 1,3 x 3,5 mm Stecker → Terminalblock 2 Pin
• Pluspol innen, Minuspol außen
• DC Stiftlänge: ca. 11 mm
• Pitch 5,0 mm
• Passend für diverse DeLock Lighting® LED Lichtleisten



65392 Adapter eSATApd / Terminalblock

eSATApd 5 V / 12 V Buchse → Terminalblock 14 Pin
• Pitch 3,81 mm
• Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad



65405 Adapter Multiport / Terminalblock

Multiport Buchse → Terminalblock 18 Pin
• Pitch 3,81 mm
• Unterseite mit isolierendem, rutschfestem Pad



Mehr als 600 Kabel

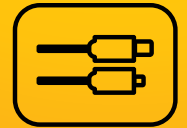
VOM
STANDARD
ZUM
EXOTEN

Viele davon mit Exoten Faktor



Kabel schneller finden
Kabeltool

www.delock.com



Auch für ihren Shop
programmierbar



Kabel Audio / Video



- Audio Klinkekabel mit 3,5 oder 2,5 mm Stecker / Buchsen als 3 Pin oder 4 Pin Version
- Cinch / S-Video / RCA Audio-Video Kabel
- Spiralkabel
- Verlängerungskabel bis 10 m
- iPhone Audiokabel

Kabel Displayport



- Große Auswahl an Displayport Kabeln in den Kombinationen Displayport-HDMI, Displayport-DVI, Displayport-VGA, Displayport-USB 2.0
- Vielfältige Displayport Mini Variationen
- Verlängerungskabel bis 5 m
- Hochwertige PREMIUM Displayport Kabel

Kabel DVI



- Besondere DVI Kabel mit mini DVI sowie mini DVI Mac Anschluss erhältlich
- DVI Kabel in Kombination mit VGA, HDMI und Sound Stecker
- Verlängerungskabel bis 5 m

Kabel HDMI



- HDMI Grafik Standards: HDMI A, HDMI mini C, HDMI micro D
- Gewinkelte Stecker
- Hochwertige PREMIUM HDMI Kabel
- Verlängerungskabel bis 15 m
- HDMI-DVI Kombination
- MHL Lösungen

Kabel Mobile / Smartphone



- Für iPhone / iPod / iPad / Samsung
- Daten- und Ladekabel mit USB Anschluss
- Audiokabel
- USB Kabel für Smartphones mit OTG (On-the-go) Funktion
- Verlängerungskabel
- Kabel mit gewinkelten Steckern

Kabel Toslink



- Toslink Standard und Toslink mini 3,5 mm
- Zur optische Übertragung von Audiosignalen
- Anwendungsbereiche: Anschluss von DVD-, Blu-ray Spielern etc. oder Audioverstärkern
- Hochwertige Qualität mit vergoldeten Kontakten und Metallgehäuse zur Auswahl

Kabel MHL



- Zum Anschluss der neuesten Smartphones und Tablet-PCs mit MHL Anschluss an einen Fernseher mit HD Unterstützung
- Mit USB micro B und HDMI Anschluss

Kabel Strom



- Zur Stromversorgung von SATA HDD, Mainboards, PCIe Karten, Grafikkarten, Floppy Laufwerken, Flash Modulen u.a.
- Y-Kabel mit Molex Anschlüssen, auch gewinkelt

Kabel SCSI SAS



- Breite Auswahl an SAS Kabel: Infiniband, Mini SAS 26, Mini SAS 36, SAS 29, SAS 32

Kabel SATA / eSATA



- Ca. 200 verschiedene SATA und eSATA Kabel
- SATA Anschlüsse: eSATAp, SATA 7 Pin, eSATA, SATA 22 Pin, SATA micro 16 Pin
- SATA Datenkabel, SATA Stromkabel
- Mit gewinkelten Anschlüssen
- Kabel mit Aufrollfunktion

Kabel FireWire



- FireWire A oder FireWire B
- Kombinierte Versionen
- Kabel mit Pfostenstecker

Kabel SVGA / VGA



- Anschlusskabel und Verlängerungskabel bis 20 m
- VGA Kabel mit zusätzlichen Audio Anschlüssen



Kabel Thunderbolt



- Optische Thunderboltkabel bis 30 m
- Standardanschlusskabel bis 3 m

Kabel Seriell



- Standard Seriell Kabel bis zu 10 m
- Spezielle Versionen: Nullmodem, DB-25

Kabel Kamera



- AV Kabel für diverse Kamertypen
- Universelle USB B mini 4 Pin Kabel

Kabel USB 2.0



- Riesenauswahl an USB 2.0 Kabeln
- USB zu Seriell / Parallel
- USB Daten- und Stromkabel
- USB micro B Kabel / USB mini B Kabel
- Aktive USB Verlängerungen bis 5 m, erweiterbar bis auf 25 m
- USB Kamerakabel
- USB Kabel mit DC Anschluss
- USB Pin Header Kabel
- Spezielle Kabelsets für diverse Mobiltelefone, Smartphones, mobile Spielekonsolen usw.
- USB Kabel für Smartphones mit OTG (On-the-go) Funktion
- USB / Serial TTL Kabel mit offenen Kabelenden für Entwickler

Kabel USB 3.0



- Standard Anschlusskabel oder PREMIUM Qualität
- USB 3.0 Versionen: Stecker A / B, Buchse A / B, micro B, Pin Header
- Aktive USB Verlängerungen bis 20 m
- Kabel mit Aufrollfunktion

Auswahl an Delock Kabeln

Verlängerungskabel USB 2.0, aktiv



82308 5 m | **82446** 10 m
USB 2.0 A Buchse → USB 2.0 A Stecker

- Für aktive USB Geräte
- Verlängerung um mehrere Kabel möglich
- Strom: bis max. 500 mA

Verlängerungskabel USB 2.0, aktiv



82689 15 m | **82690** 20 m
USB 2.0 A Buchse → USB 2.0 A Stecker

- Für aktive USB Geräte
- Verlängerung um mehrere Kabel möglich
- Strom: bis max. 500 mA

Verlängerungskabel USB 2.0 mit Hub



82748 10 m
USB 2.0 A Stecker →
4 x USB 2.0 A Buchse

- Für aktive USB Geräte
- Maße des Hubs (LxBxH): 63 x 35 x 17 mm
- DC Anschluss: \varnothing 3,5 / 1,35 mm

Verlängerungskabel USB 3.0, aktiv



83089 5 m
USB 3.0 A Buchse → USB 3.0 A Stecker

- Für aktive USB Geräte
- Chipsatz: Asmedia 1465
- DC Anschluss für optionales Netzteil
- Strom: bis max. 900 mA

Verlängerungskabel USB 2.0, aktiv



82960 5 m
USB 2.0 A Stecker →
2 x USB 2.0 A Buchse

- Für aktive USB Geräte
- Chipsatz: FE 1.1
- Externes Netzteil 5 V / 2 A
- Strom: bis max. 500 mA (ohne Netzteil)

Kabel USB 3.0 / USB 2.0



83176 30 cm
USB 3.0 A Buchse →
USB 3.0 A Stecker + USB 2.0 A Stecker

- Spannung: zusätzlich 5 V über USB 2.0 A Anschluss



Spiralkabel USB 2.0 micro



USB 2.0 micro Stecker

83162 20 – 60 cm
USB 2.0 A Stecker →
USB 2.0 micro B Stecker

- Für mobile USB Geräte wie Handys oder Digitalkameras

Spiralkabel USB 2.0 mini



USB 2.0 mini Stecker

83164 20 – 60 cm
USB 2.0 A Stecker →
USB 2.0 mini Stecker

- Für mobile USB Geräte wie Handys oder Digitalkameras

Spiralkabel Verlängerung USB 2.0



83163 20 – 60 cm
USB 2.0 A Stecker →
USB 2.0 A Buchse

Kabel USB 2.0 micro B OTG



USB 2.0 micro Stecker

83183 0,5 m
USB 2.0 A Buchse → USB 2.0 micro B Stecker

- OTG Funktion (On-The-Go)

Kabel USB 2.0 micro B OTG



USB 2.0 micro Stecker

83104 11 cm
USB 2.0 micro B Stecker gewinkelt →
USB 2.0 A Buchse

- OTG Funktion (On-The-Go)

Kabel Samsung / USB 2.0 OTG



83156 14 cm
Samsung 30 Pin Stecker →
USB 2.0 A Buchse

- OTG Funktion (On-The-Go)
- Geeignet für USB Stick, HDD, Maus, Tastatur

Daten- und Ladekabel für iPhone 5



83260 1 m
8 Pin Lightning Stecker →
USB 2.0 A Stecker

- Kompatibel z.B. zu iPhone 5, iPad mini, iPad 4

Daten- und Ladekabel 3G



83169 1,8 m
iPod / iPhone / iPad Stecker →
USB 2.0 A Stecker

- Zum Anschluss eines Apple Gerätes an ein Notebook oder einen PC
- Kompatibilitätsliste unter www.delock.de

Daten- und Ladekabel USB 2.0



83152 1 m
USB 2.0 A Stecker → USB 2.0 mini /
USB 2.0 micro B / iPhone 30 Pin Stecker

- Für für diverse Mobilgeräte, wie Smartphones, Tablets, iPhone etc.

Kabel HDMI High Speed mit Ethernet



82951 1 m | **82952** 2 m
82953 3 m | **82954** 5 m
HDMI A Stecker gerade →
HDMI A Stecker gewinkelt

- Unterstützt Auflösungen bis 4096 x 2160 Pixel (4k x 2k)
- 3D Unterstützung bis 1080p in zwei Videoströmen mit je 60 Bilder pro Sekunde
- Bis 120 Hz Bildwiederholrate
- Beinhaltet den neuen Audiorückkanal (ARC)
- Unterstützt Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™

Kabel HDMI High Speed mit Ethernet



82993 1 m | **82994** 2 m
83045 3 m | **83077** 5 m
HDMI A Stecker gerade →
HDMI A Stecker gewinkelt

- Unterstützt Auflösungen bis 4096 x 2160 Pixel (4k x 2k)
- 3D Unterstützung bis 1080p in zwei Videoströmen mit je 60 Bilder pro Sekunde
- Bis 120 Hz Bildwiederholrate
- Beinhaltet den neuen Audiorückkanal (ARC)
- Unterstützt Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™

Kabel HDMI High Speed mit Ethernet



82955 1 m | **82956** 2 m
82957 3 m | **82958** 5 m
HDMI A Stecker gerade →
HDMI A Stecker gewinkelt

- Unterstützt Auflösungen bis 4096 x 2160 Pixel (4k x 2k)
- 3D Unterstützung bis 1080p in zwei Videoströmen mit je 60 Bilder pro Sekunde
- Bis 120 Hz Bildwiederholrate
- Beinhaltet den neuen Audiorückkanal (ARC)
- Unterstützt Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™



Verlängerungskabel HDMI High Speed mit Ethernet



83079 1 m | 83080 2 m
83081 3 m | 83082 5 m
HDMI A Stecker → HDMI A Buchse

- Unterstützt Auflösungen bis 4096 x 2160 Pixel (4k x 2k)
- 3D Unterstützung bis 1080p in zwei Videoströmen mit je 60 Bilder pro Sekunde
- Bis 120 Hz Bildwiederholrate
- Beinhaltet den neuen Audiorückkanal (ARC)
- Unterstützt Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™

Kabel HDMI High Speed mit Ethernet



82669 1 m | 82670 2 m
82671 3 m | 82672 5 m
HDMI A Stecker → HDMI A Stecker

- Unterstützt Auflösungen bis 4096 x 2160 Pixel (4k x 2k)
- 3D Unterstützung bis 1080p in zwei Videoströmen mit je 60 Bilder pro Sekunde
- Bis 120 Hz Bildwiederholrate
- Beinhaltet den neuen Audiorückkanal (ARC)
- Unterstützt Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™

Kabel HDMI High Speed mit Ethernet PREMIUM



82740 1 m | 82741 2 m
82742 3 m | 82743 5 m
HDMI A Stecker → HDMI A Stecker gewinkelt

- Unterstützt Auflösungen bis 4096 x 2160 Pixel (4k x 2k)
- 3D Unterstützung bis 1080p in zwei Videoströmen mit je 60 Bilder pro Sekunde
- Bis 120 Hz Bildwiederholrate
- Beinhaltet den neuen Audiorückkanal (ARC)
- Unterstützt Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio™

Kabel Displayport PREMIUM



82770 1 m | 82771 2 m
82772 3 m | 82773 5 m
Displayport Stecker → Displayport Stecker

- Kontakte mit Goldauflage und Metallgehäuse
- Geflechtabschirmung
- Übertragung von Audio- und Videosignal

Verlängerungskabel Displayport



82996 1 m | 82997 2 m
82998 3 m | 82999 5 m
Displayport Stecker → Displayport Buchse

- Kontakte mit Goldauflage
- Übertragung von Audio- und Videosignal

Kabel Displayport



82423 1 m | 82585 2 m
82424 3 m | 82425 5 m
Displayport Stecker → Displayport Stecker

- Kontakte mit Goldauflage
- Übertragung von Audio- und Videosignal

MHL Kabel für volle HD Qualität

Der Mobile High-Definition Link ist eine Kombination aus USB micro und HDMI

MHL ist der Anschluss der neuesten Smartphones und Tablet-PCs. Sie können z.B. Ihr Smartphone an einen Fernseher mit HD Unterstützung anschließen und Bilder oder Videos in HD Qualität übertragen.

Kabel MHL für Samsung S III u.a.



83240 1,5 m
MHL Stecker → High Speed HDMI A Stecker + USB micro B Buchse

- Passend für: Smartphones (z.B. Samsung Galaxy S III), Tablet-PCs
- Unterstützt eine Auflösung bis zu 1080p
- Chipsatz: SiI9292
- Übertragung von digitalen Audiosignalen und Videosignalen in HD Qualität
- Spannungsversorgung: 5 V über USB micro B Buchse

Kabel MHL für Samsung S II u.a.



82990 1,5 m
MHL Stecker → High Speed HDMI A Stecker + USB micro B Buchse

- Passend für: Smartphones (z.B. Samsung Galaxy S II / HTC Sensation und weitere), Tablet-PCs
- Unterstützt eine Auflösung bis zu 1080p
- Chipsatz: SiI9292
- Übertragung von digitalen Audiosignalen und Videosignalen in HD Qualität
- Spannungsversorgung: 5 V über USB micro B Buchse

Kabel MHL



83244 2 m
MHL Stecker → High Speed HDMI A Stecker

- Passend für: Smartphones (z.B. Samsung Galaxy S II / HTC Sensation und weitere), Tablet-PCs
- Unterstützt eine Auflösung bis zu 1080p
- Chipsatz: SiI9292
- Übertragung von digitalen Audiosignalen und Videosignalen in HD Qualität
- Zum Anschluss eines Smartphones an einen Fernseher mit HD und MHL Unterstützung

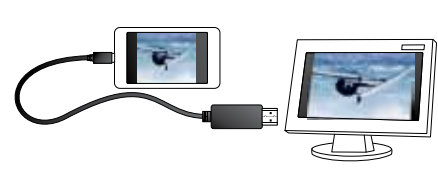
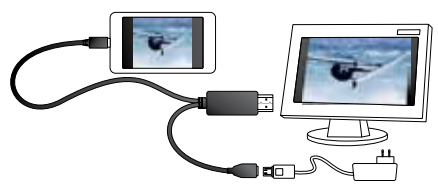
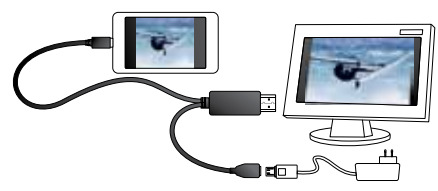




Bild	Anschluss	Nummer	HF	Gewinn dBi	Gelenk	wasser- dicht	Farbe	Bild	Anschluss	Nummer	HF	Gewinn dBi	Gelenk	wasser- dicht	Farbe
	RP-SMA	88339	WLAN 802.11 b/g/n	2	•	—	■		RP-SMA	88449	WLAN 802.11 b/g/n	7	•	—	■
	RP-SMA	88393	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	5	•	—	■		RP-SMA	88450	WLAN 802.11 b/g/n	9	•	—	■
	RP-SMA	88394	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	2	—	•	■		N	88452	WLAN 802.11 b/g/n	2,5	—	out- door	■
	RP-SMA	88395	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	2	•	—	■		RP-SMA	88460	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	2 – 4	•	—	□
	RP-SMA	88396	WLAN 802.11 b/g/n	5	•	—	■		RP-SMA	88461	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	3	•	—	■
	RP-SMA	88397	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	5	—	•	■		RP-SMA	88447	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	5 – 7	•	—	■
 Mit Kabel 1 m	RP-SMA	88410	WLAN 802.11 b/g/n	6,5	• Fuß	—	■		RP-SMA	88448	WLAN 802.11 b/g/n	7	•	—	■
 Mit Kabel 1 m	RP-SMA	88413	WLAN 802.11 b/g/n	4	• Fuß	—	■		N	88454	WLAN 802.11 b/g/n	8	—	out- door	□
	RP-SMA	88412	WLAN 802.11 b/g/n	2	—	—	□		SMA	88424	LTE GSM UMTS Band 1/2/3/4/ 5/8/9/ 10/25	1 – 3,5	—	—	□



Bild	Anschluss	Nummer	HF	Gewinn dBi	Gelenk	wasserdicht	Farbe
	N	88453	LTE GSM UMTS Band 1/2/3/4/ 5/8/9/ 10/25	2,5	—	out- door	■
	SMA	88416	LTE GSM UMTS Band 1/2/3/4/ 5/8/9/ 10/25	1 – 3,5	•	—	■
	SMA	88415	LTE GSM UMTS Band 1/2/3/4/ 8/9/ 10/25	0	—	—	■
	SMA	88423	LTE GSM UMTS Band 1/2/3/4/ 8/9/ 10/25	0	—	—	□
	RP-TNC	88462	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	2	—	—	■
	TNC	88463	WLAN 802.11 a/b/g/n Dual Band	2	—	—	■
	SMA	88451	LTE GSM UMTS Band 1/2/3/4/ 7/9/10/ 13/14/ 17/20/25	1 – 4	•	—	■
	RP-SMA	88428	LTE GSM UMTS Band 1/3/7/ 9/20	-0,9 – 2,3	•	—	■
	SMA	88436	LTE UMTS Band 1/2/3/4/ 9/20	0,1 – 4,5	•	—	■

Bild	Anschluss	Nummer	HF	Gewinn dBi	Gelenk	wasserdicht	Farbe
	RP-SMA	88437	LTE UMTS Band 1/2/3/4/ 5/9/20	0,1 – 4,5	•	—	■
	SMA	88438	GSM UMTS LTE Band 3/7/9/ 20	-1 – 2,5	•	—	■
	N	88455	WLAN 802.11 b/g/n	7,5	—	out- door	■
	N	88456	WLAN 802.11 b/g/n	12,5	—	out- door	■
	N	88457	WLAN MIMO 802.11 b/g/n	13	—	out- door	■
	Miniature RF Coaxial Connector MHF (I-PEX), U.FL (Hirose)	86135 86136 86137 86151	WLAN 802.11 b/g/n	-5	—	—	■

LTE – Long Term Evolution

LTE, Long Term Evolution, ist der neue Mobilfunkstandard, der mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 100Mb/s deutlich schneller ist als sein Vorgänger UMTS (3G Standard).

Die verschiedenen DeLock LTE Antennen decken dabei mehrere dieser Frequenzbereiche ab und sind je nach LTE Gerät entweder mit einem RP-SMA oder einem SMA Anschluss kompatibel. Das drehbare Kippgelenk ermöglicht es zudem, eine Anpassung an die gebräuchlichen Empfangsgegebenheiten vorzunehmen.

In den vier Frequenzbereichen, können LTE Geräte Daten senden und empfangen:

E-Plus, O2	1920 – 2170 Mhz	Band 1
Deutsche Telekom, E-Plus	1710 – 1880 Mhz	Band 3
Deutsche Telekom, E-Plus, Vodafone, O2	2500 – 2690 Mhz	Band 7
Deutsche Telekom, Vodafone, O2	791 – 862 Mhz	Band 20

Alle aktuellen Antennen, Antennenadapter, Antennenkabel und mehr Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.delock.de



86187 SFP-Modul



1000Base-LX SM 1310 nm

- Für Single-Mode-Fasern, 1310 nm Wellenlänge
- Bis zu 20 km mit 9/125 µm Faser
- LC-Duplex Anschluss für LWL
- Datenübertragungsrate bis zu 1,25 Gbit/s
- Kompatibel zu SFP MSA und SFF-8472
- Betriebstemperatur: 0 bis +70°C

86189 SFP-Modul



1000Base-LX SM 1310 nm DDM

- Für Single-Mode-Fasern, 1310 nm Wellenlänge
- Bis zu 20 km mit 9/125 µm Faser
- LC-Duplex Anschluss für LWL
- Datenübertragungsrate bis zu 1,25 Gbit/s
- Kompatibel zu SFP MSA und SFF-8472
- Mit Digital Diagnostic Monitoring Interface (DDM)
- Betriebstemperatur: -40 bis +85°C

86186 SFP-Modul



1000Base-SX MM 850 nm

- Für Multi-Mode-Fasern, 850 nm Wellenlänge
- Bis zu 550 m mit 50/125 µm Faser
- LC-Duplex Anschluss für LWL
- Datenübertragungsrate bis zu 1,25 Gbit/s
- Kompatibel zu SFP MSA und SFF-8472
- Betriebstemperatur: 0 bis +70°C

86188 SFP-Modul



1000Base-SX MM 850 nm DDM

- Für Multi-Mode-Fasern, 850 nm Wellenlänge
- Bis zu 550 m mit 50/125 µm Faser
- LC-Duplex Anschluss für LWL
- Datenübertragungsrate bis zu 1,25 Gbit/s
- Kompatibel zu SFP MSA und SFF-8472
- Mit Digital Diagnostic Monitoring Interface (DDM)
- Betriebstemperatur: -20 bis +85°C

86088 Adapter RJ45 Cat.5e



RJ45 Buchse → RJ45 Buchse

- RJ45 Buchse zu RJ45 Buchse, 1:1 verbunden
- Cat.5e Spezifikation
- Mit Schirmblechen
- Maße (LxBxH): 2,23 cm x 1,80 cm x 3,65 cm

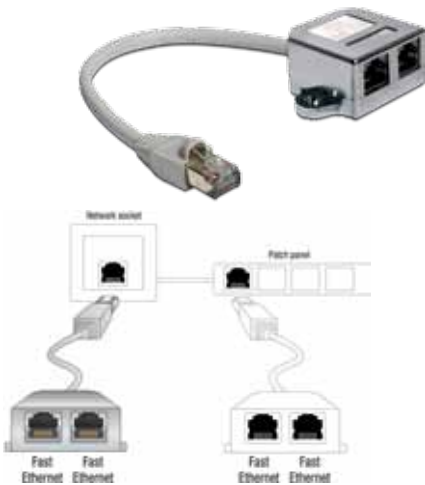
86140 Adapter RJ45 Cat.6e



RJ45 Buchse → RJ45 Buchse

- RJ45 Buchse zu RJ45 Buchse, 1:1 verbunden
- Cat.6 Spezifikation
- Mit Schirmblechen
- Maße (LxBxH): 2,23 cm x 1,80 cm x 3,65 cm

65177 RJ45 Port Doppler



1 x RJ45 Stecker → 2 x RJ45 Buchsen (2 x Ethernet)

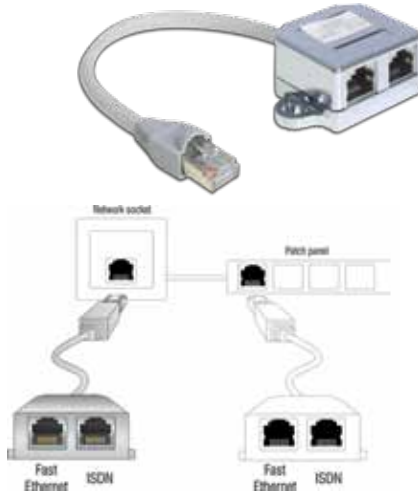
Dieser Y-Adapter von Delock dient dazu eine fest verlegte Netzwerkleitung zu verdoppeln. So kann ein einzelnes Kabel für zwei gleichzeitige 10/100 Ethernet Verbindungen genutzt werden.

Sie benötigen dazu zwei Adapter, die auf jeder Seite des Kabels an die Netzwerkdose oder das Patchfeld angeschlossen werden. Anschließend stehen statt einer Buchse jeweils zwei Buchsen zur Verfügung.

- Kunststoffgehäuse (metallisiert)
- Pinbelegung:

Stecker	1236	4578	
Buchse 1	1236	-	Fast Ethernet
Buchse 2	-	1236	Fast Ethernet
- Kabellänge ca. 15 cm

65441 RJ45 Port Doppler



1 x RJ45 Stecker → 2 x RJ45 Buchsen (1 x Ethernet, 1 x ISDN)

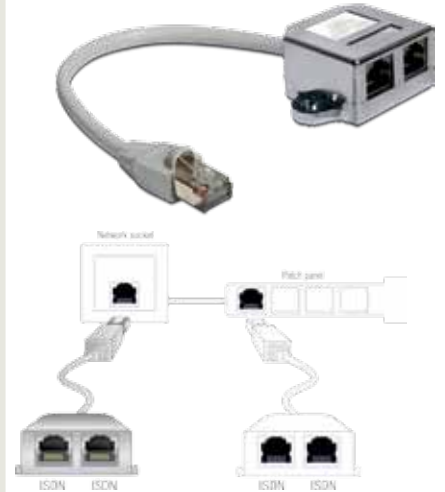
Dieser Y-Adapter von Delock dient dazu eine fest verlegte Netzwerkleitung zu verdoppeln. So kann ein einzelnes Kabel für eine gleichzeitige 10/100 Ethernet Verbindung und eine ISDN Verbindung genutzt werden.

Sie benötigen dazu zwei Adapter, die auf beiden Seiten des Kabels an die Netzwerkdose und an das Patchfeld angeschlossen werden. Anschließend stehen statt einer Buchse jeweils zwei Buchsen zur Verfügung.

- Kunststoffgehäuse (metallisiert)
- Pinbelegung:

Stecker	1236	4578	
Buchse 1	1236	-	Fast Ethernet
Buchse 2	-	4536	ISDN
- Kabellänge ca. 15 cm

65065 RJ45 Port Doppler



1 x RJ45 Stecker → 2 x RJ45 Buchsen (2 x ISDN)

Dieser Y-Adapter von Delock dient dazu eine fest verlegte Netzwerkleitung zu verdoppeln. So kann ein einzelnes Kabel für zwei gleichzeitige ISDN Verbindungen genutzt werden.

Sie benötigen dazu zwei Adapter, die auf jeder Seite des Kabels an die Netzwerkdose oder das Patchfeld angeschlossen werden. Anschließend stehen statt einer Buchse jeweils zwei Buchsen zur Verfügung.

- Kunststoffgehäuse (metallisiert)
- Pinbelegung:

Stecker	12	3645	78
Buchse 1	-	3645	-
Buchse 2	36	-	45
- Kabellänge ca. 15 cm

61968 Data Splitter 2 x VGA



1 x VGA + USB A Stecker + USB A Buchse → 2 x VGA

Dieser Delock VGA Data Splitter dient zur Aufteilung eines Videosignals vom Videoausgang Ihres PCs oder Notebooks. Dadurch können Sie an einem VGA Anschluss zwei Monitore verwenden. Die Stromzufuhr erfolgt über die USB Schnittstelle, wobei durch die USB Stecker + Buchse Lösung kein Anschluss besetzt wird.

- Videoausgang: 2 x VGA 15 Pin Buchse
- Videoeingang: 1 x VGA 15 Pin Stecker
- Stromversorgung: 1 x USB A Stecker, 1 x USB A Buchse - kann für andere USB Geräte genutzt werden
- Unterstützt: SVGA, VGA, XGA, WXGA, QXGA und Multi-Sync Monitore
- Auflösung: max. 2048 x 1536
- Format: 4:3
- VGA Bandbreite: 450 MHz
- Unterstützte Kabellänge: bis zu 55 m
- Kaskadierbar (Daisy Chain)
- USB Bus Power, für den Splitter benötigen Sie keine zusätzliche Stromversorgung

87583 Sharing Switch USB 3.0



2 x USB 3.0 B Buchse → 1 x USB 3.0 A Buchse

Diesen Delock Sharing Switch können Sie an zwei Computer anschließen, um einen Zugriff auf ein einzelnes USB Gerät zu ermöglichen. Somit können Sie beispielsweise einen Drucker anschließen und diesen mit den Tasten auf dem Switch einstellen, welcher der beiden Computer mit dem angeschlossenen Gerät verbunden werden soll. Die Verbindung lässt sich jederzeit wieder umschalten.

- 1 x USB 3.0 A Buchse zum Anschluss eines Gerätes
- 2 x USB 3.0 B Buchse zum Anschluss an die Computer
- 2 x LED Tasten, zum einfachen Umschalten
- USB Bus Power, für den Adapter benötigen Sie keine zusätzliche Stromversorgung, für die angeschlossenen USB Geräte benötigen Sie ggf. eine Stromversorgung
- Inkl. 2 x USB 3.0 A-B Anschlusskabel
- Maße (LxBxH): 70 mm x 43 mm x 20 mm



61761 KVM Switch USB Kabelversion

2 x VGA 15 Pin Stecker → 1 x VGA 15 Pin Buchse
2 x USB A Stecker → 2 x USB A Buchse

Dieser Delock KVM Switch ist eine praktische Lösung, um einen Monitor, Beamer etc. an zwei Computern anzuschließen. Des Weiteren können Sie über die beiden USB Anschlüsse Ihre Maus und Tastatur anschließen und per Knopfdruck oder Tastatur von einem Computer zum anderen schalten. Mit dieser Kabellösung benötigen Sie keine zusätzliche Box auf Ihrem Schreibtisch und können stattdessen die Umschalttaste beliebig platzieren.

- 1 x Umschalttaste mit LED Anzeige für grün PC 1, orange PC 2
- Umschaltung durch Umschalttaste oder Hotkey (Tastatur Rollentaste)
- Unterstützt SVGA, VGA, XGA, WXGA, UXGA, WUXGA, QXGA und Multi-Sync Monitore
- Auflösung: max. 2048 x 1536 (4:3), max. 1920 x 1200 (16:10)
- Unterstützt DDC, DDC2, DDC2B
- Kabellänge ca. 150 cm
- Stromaufnahme: < 0,1 A
- USB Bus Power, für den Switch benötigen Sie keine zusätzliche Stromversorgung



61989 Tisch-Hub 4 x USB 3.0

USB 3.0 A Stecker + DC Strombuchse → 4 x USB 3.0 A Buchse

- Einbaudurchmesser: 60 mm
- Einbautiefe: 30 mm
- Kabellänge: USB 3.0 ca. 115 cm, DC ca. 12 cm



61990 Tisch-Hub 3 x USB 3.0 + HD-Audio

USB 3.0 A Stecker + DC Strombuchse + 2 x 3,5 mm Klinke Stecker (Mikrofon, Lautsprecher)
→ 3 x USB 3.0 A Buchse + 2 x 3,5 mm Klinke Buchse (Mikrofon, Lautsprecher)

- Einbaudurchmesser: 60 mm
- Einbautiefe: 30 mm
- Kabellänge: USB 3.0 ca. 115 cm, Audio ca. 113 cm, DC ca. 12 cm



61991 Tisch-Hub 3 x USB 3.0 + 2 Slot SD Card Reader

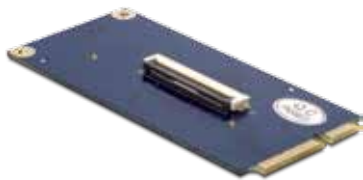
USB 3.0 A Stecker + DC Strombuchse →
3 x USB 3.0 A Buchse + 1 x Slot SD + 1 x Slot micro SD

- Einbaudurchmesser: 60 mm
- Einbautiefe: 30 mm
- Kabellänge: USB 3.0 ca. 115 cm, DC ca. 12 cm





91476 MiniPCIe ZIF Konverter



MiniPCIe → ZIF

- Für Toshiba und Hitachi HDD/SSD
- Mini PCI Express IDE Anschluss – nicht im Standard miniPCIe Slot verwendbar
- Unterstützt Master und Slave Einstellungen
- Bootfähig
- Inkl. 2 x ZIF Anschlusskabel (Toshiba®/Hitachi®)

95236 MiniPCIe FireWire A / FireWire B



MiniPCIe I/O PCIe full size
1 x FireWire A, 2 x FireWire B

- Chipsatz: LSI-LFW643E2
- Unterstützt OHCI Spezifikation V1.1
- Kabellänge mit Anschlüssen:
FireWire ca. 46 cm
Stromkabel ca. 17 cm
- Betriebstemperatur: -10 °C ~ 80 °C

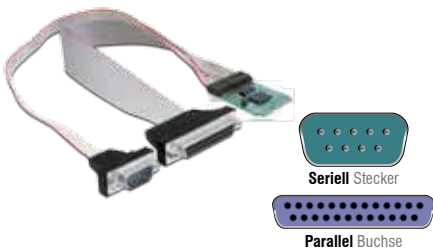
41305 Riser Karte MiniPCIe



Riser Karte MiniPCIe →
PCI Express x1 links gerichtet

- Mit flexiblem Kabel 9 cm
- Links gerichtet
- Mit 4 Pin Floppy Stromanschluss

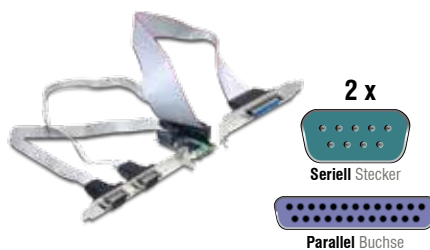
95138 MiniPCIe Serial / Parallel



MiniPCIe I/O PCIe full size
1 x Seriell RS-232, 1 x Parallel

- Chipsatz: Oxford OXPCE952
- Kompatibel mit 16950 UART
- FIFO: 128 byte

95232 MiniPCIe Serial / Parallel



MiniPCIe I/O PCIe full size
2 x Seriell RS-232, 1 x Parallel

- Chipsatz: Moschip MCS9901
- Kompatibel mit 16C450 / 16C550 UART
- FIFO: 256 byte

95227 MiniPCIe Parallel



MiniPCIe I/O PCIe full size
1 x Parallel

- Chipsatz: Oxford OXPCE952
- Modus: Parallel: ECP - IEEE1284

95927 MiniPCIe USB 3.0



MiniPCIe I/O PCIe full size
1 x 19 Pin USB 3.0 Pin Header

- Chipsatz: NEC
- 4 Pin Stromanschluss
- Inkl. 4 Pin Molex Stromkabel

95234 MiniPCIe USB 3.0



MiniPCIe I/O PCIe full size
1 x 19 Pin USB 3.0 Pin Header

- Chipsatz: NEC
- 4 Pin Stromanschluss
- Inkl. USB 3.0 Pin Header Kabel zu 2 x USB A Buchse

95235 MiniPCIe USB 2.0



MiniPCIe I/O 1 x USB 2.0 A Buchse full size / half size

Dieses miniPCIe Modul erweitert Ihr System um einen USB 2.0 Port. An diesen können Sie diverse USB Geräte wie z.B. USB WLAN Stick, USB Speicher etc. anschließen. Das Modul kann von full size auf half size an den markierten Stellen zugeschnitten werden.

95233 MiniPCIe SATA 6 Gb/s



Postenstecker für PWR LEDs zur Anzeige der Festplatten

MiniPCIe I/PCIe full size
2 x SATA 6 Gb/s

- Chipsatz: Asmedia ASM1061
- Pfostenstecker für PWR LEDs zur Anzeige der Festplatten
- Unterstützt Festplatten mit Native Command Queue (NCQ)
- Unterstützt IDE / Serial ATA AHCI
- Unterstützt SATA Port Multiplier

95225 MiniPCIe SATA 6 Gb/s



MiniPCIe I/O PCIe full size
2 x SATA 6 Gb/s

- Chipsatz: Asmedia ASM1061
- Unterstützt Festplatten mit Native Command Queue (NCQ)
- Unterstützt IDE / Serial ATA AHCI
- Unterstützt SATA Port Multiplier

95238 MiniPCIe SD

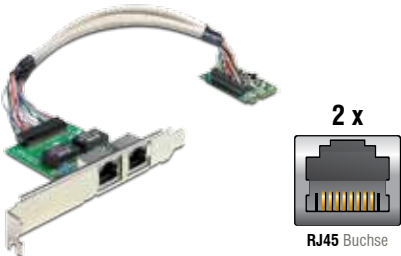


MiniPCIe I/O PCIe full size
1 x Secure Digital Slot

- Chipsatz: VIA VT6436
- Für SD/SDHC/SDXC und UHS-I Karten
- Unterstützt SDIO Geräte mit Spezifikation 2.0



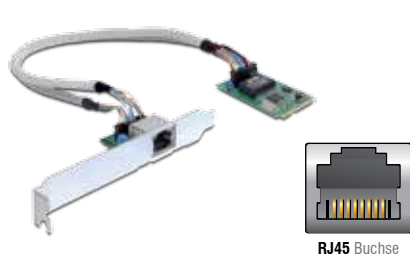
95237 MiniPCIe Gigabit LAN



MiniPCIe I/O PCIe full size
2 x Gigabit LAN

- Chipset: Realtek RTL8111E
- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

95228 MiniPCIe Gigabit LAN



MiniPCIe I/O PCIe full size
1 x Gigabit LAN

- Chipset: Jmicron JMC250B
- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Unterstützt Wake On Lan (WOL) und Remote Wake Up

95230 MiniPCIe Converter mSATA



MiniPCIe Konverter mSATA half size
1 x SATA

Dieses miniPCIe Modul konvertiert die mSATA Schnittstelle in eine SATA 7 Pin Schnittstelle. Somit können Sie z.B. SATA Festplatten an das Modul anschließen. Das Modul ist für einen half size Slot geeignet. Mit dem beiliegenden Erweiterungsblech haben Sie die Möglichkeit, es in einen full size Slot einzusetzen.

65326 MiniPCIe Adapter



MiniPCIe half size → full size

- Erweiterung von half size MiniPCIe Karten auf full size
- 4 x Befestigungslöcher
- Maße: 29 x 29 mm

65228 MiniPCIe Konverter



MiniPCIe half size → full size

- Erweiterung von half size MiniPCIe Karten auf full size
- 4 x Befestigungslöcher
- Maße: 30 x 30 mm

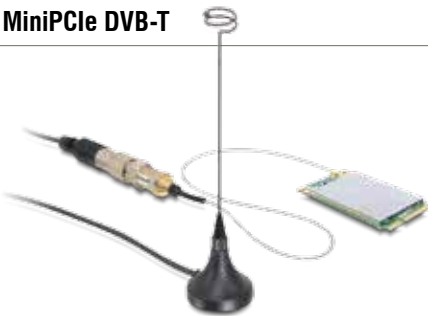
65230 MiniPCIe Konverter + SIM



MiniPCIe half size → full size

- Erweiterung von half size MiniPCIe Karten auf full size
- Steckplatz für SIM Karten
- Maße: 51 x 30 x 6,9 mm

95231 MiniPCIe DVB-T



MiniPCIe DVB-T USB 2.0 full size Empfänger inkl. Antenne

- Chipsatz: TDA18211
- DVB-T Funktionen: Electronic Program Guide (EPG), Videotext, TimeShift, Aufzeichnung von TV-Sendungen, Automatischer Sendersuchlauf, Programmnamenserkenkung

95911 MiniPCIe Module micro SDXC



MiniPCIe I/O USB 2.0 half size 2 x micro SDXC

- Für micro SD/SDHC/SDXC Speicherkarten
- Spannung: 1,8 V
- 2 LEDs für Power und Aktivität
- Nicht bootfähig
- Speicherkarten werden jeweils als Wechseldatenträger eingebunden

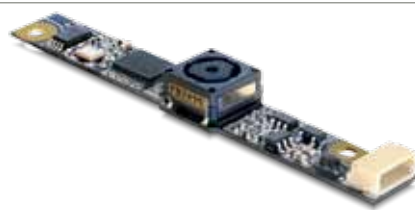
95933 USB 2.0 Kameramodul



USB 2.0 Kameramodul 3,14 Megapixel – Autofokus

- Unterstützt Ausgangsdaten für RAW RGB, RGB565/555, YUV 422 und JPEG 422 Formate
- Maximale Auflösungen: QXGA (2048 x 1536)
- Stromverbrauch: Sensor aktiv: 90 mA / Standby: 0,002 mA
- Geringe Betriebsspannung 5 V
- Betriebstemperatur: 5 ~ 40 °C
- Automatische Belichtungsfunktionen

95943 USB 2.0 Kameramodul



USB 2.0 Kameramodul 5,04 Megapixel – Autofokus

- Unterstützt Ausgangsdaten für RAW RGB, RGB565/555, YUV 422 und JPEG 422 Formate
- Maximale Auflösung: QXGA (2048 x 1536)
- Leistungsaufnahme: 550 mW
- Stromverbrauch Standby: 0,001 mA
- Geringe Betriebsspannung 5 V
- Betriebstemperatur: 5 ~ 40 °C
- Automatische Belichtungsfunktionen

Überblick Serielle Karten



	<p>95224 MiniPCIe 1 x RS232 Chipsatz: Oxford Datenrate: 460k</p>		<p>89303 PCI 2 x RS232 Chipsatz: Oxford Datenrate: 230k Mit Spannungsversorgung</p>
	<p>95226 MiniPCIe 2 x RS232 Chipsatz: Oxford Datenrate: 460k Mit Spannungsversorgung</p>		<p>89327 PCI 2 x RS232 Chipsatz: Systembase Datenrate: 921k Mit Spannungsversorgung</p>
	<p>95001 MiniPCIe 4 x RS232 Chipsatz: Oxford Datenrate: 460k Mit Spannungsversorgung</p>		<p>89304 PCI 4 x RS232 Chipsatz: Oxford Datenrate: 230k Mit Spannungsversorgung</p>
	<p>89056 PCI 1 x RS232 Chipsatz: MosChip Datenrate: 115k</p>		<p>89328 PCI 4 x RS232 Chipsatz: Systembase Datenrate: 921k Mit Spannungsversorgung</p>
	<p>89003 PCI 2 x RS232 Chipsatz: MosChip Datenrate: 115k</p>		<p>89318 PCI 2 x RS485 Chipsatz: Oxford Datenrate: 460k</p>
	<p>89046 PCI 4 x RS232 Chipsatz: MosChip Datenrate: 115k</p>		<p>89330 PCI 2 x RS485 Chipsatz: Systembase Datenrate: 921k Mit Galvanischer Trennung</p>
	<p>89075 PCI 6 x RS232 Chipsatz: MosChip Datenrate: 115k</p>		<p>89319 PCI 4 x RS485 Chipsatz: Oxford Datenrate: 460k</p>
	<p>89329 PCI 8 x RS232 Chipsatz: Systembase Datenrate: 921k</p>		<p>89331 PCI 4 x RS485 Chipsatz: Systembase Datenrate: 921k Mit Galvanischer Trennung</p>
	<p>89326 PCI 1 x RS232 Chipsatz: Systembase Datenrate: 921k Mit Spannungsversorgung</p>		<p>89332 PCI 8 x RS485 Chipsatz: Systembase Datenrate: 921k</p>



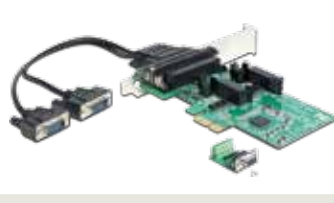
89236
PCIe 1 x RS232
Chipsatz: Oxford
Datenrate: 230k



89320
PCIe 2 x RS485
Chipsatz: Oxford
Datenrate: 460k



89333
PCIe 1 x RS232
Chipsatz: Exar
Datenrate: 921k
Mit Spannungsversorgung



89337
PCIe 2 x RS485
Chipsatz: Exar
Datenrate: 921k
Mit Galvanischer Trennung



89220
PCIe 2 x RS232
Chipsatz: Oxford
Datenrate: 230k



89321
PCIe 4 x RS485
Chipsatz: Oxford
Datenrate: 460k



89305
PCIe 2 x RS232
Chipsatz: Oxford
Datenrate: 230k
Mit Spannungsversorgung



89338
PCIe 4 x RS485
Chipsatz: Exar
Datenrate: 921k
Mit Galvanischer Trennung



89334
PCIe 2 x RS232
Chipsatz: Exar
Datenrate: 921k
Mit Spannungsversorgung



89339
PCIe 8 x RS485
Chipsatz: Exar
Datenrate: 921k



89178
PCIe 4 x RS232
Chipsatz: Oxford
Datenrate: 230k

87586 Adapter USB 2.0 / Seriell RS422/485



USB 2.0 → 2 x Seriell RS422/485 Stecker

- Chipsatz: FT2232HL, SP3078EE
- 2 x DIP Schalter 2-Draht / 4-Draht / Auto
- Interne Pfostenstecker: Jumper schalten Terminatoren ein / aus
- Anschlüsse mit Muttern
- Inkl. USB 2.0 Anschlusskabel A-B



89306
PCIe 4 x RS232
Chipsatz: Oxford
Datenrate: 230k
Mit Spannungsversorgung

87587 Adapter USB 2.0 / Seriell RS422/485



USB 2.0 → 4 x Seriell RS422/485 Stecker

- Chipsatz: FT2232HL, SP3078EE
- 4 x DIP Schalter 2-Draht / 4-Draht / Auto
- Interne Pfostenstecker: Jumper schalten Terminatoren ein / aus
- Anschlüsse mit Muttern
- Inkl. USB 2.0 Anschlusskabel A-B



89335
PCIe 4 x RS232
Chipsatz: Exar
Datenrate: 921k
Mit Spannungsversorgung



89347
PCIe 6 x RS232
Chipsatz: MosChip
Datenrate: 230k



89329
PCIe 8 x RS232
Chipsatz: Systembase
Datenrate: 921k



61941 Slotblech USB / Parallel



1 x USB Pin Header 4 Pin intern →
1 x Parallel DB25 extern

61899 Slotblech USB / Seriell



1 x USB Pin Header 4 Pin intern →
2 x Seriell RS-232 DB9 extern

89268 Slotblech Seriell



2 x Seriell RS-232 DB9 extern

89353 Slotblech Seriell **NEU**



Belegung Seriell > Buchsenleiste
1-1, 6-2, 2-3, 7-4, 3-5, 8-6, 4-7, 9-8, 5-9
1 x Seriell RS-232 DB9 extern
Belegung: gedreht

82976 Slotblech Low Profile USB 3.0



1 x USB 3.0 Pin Header 19 Pin intern →
2 x USB 3.0 A Buchse extern

82975 Slotblech USB 3.0



4 x USB 3.0 Stecker →
4 x USB 3.0 A Buchse extern

83119 Slotblech Low Profile USB 2.0



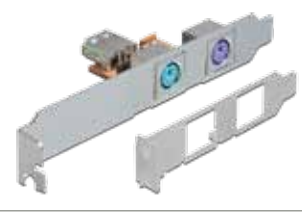
1 x USB 2.0 Pin Header 9 Pin intern →
1 x USB 2.0 extern

84476 Slotblech Low Profile Parallel



1 x Parallel DB25 extern

61589 Slotblech USB / PS2



1 x USB Pin Header 4 Pin +
1 USB A Buchse → 2 x PS2

61826 Slotblech Low Profile SATA / eSATA



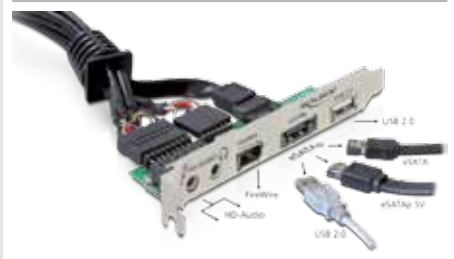
1 x SATA intern → 1 x eSATA extern

61725 Slotblech eSATApd



1 x USB 9 Pin, 2 x SATA,
1 x Power 4 Pin →
2 x eSATApd 5 V / 12 V

61823 Slotblech eSATAp / USB 2.0 / FireWire / HD-Audio



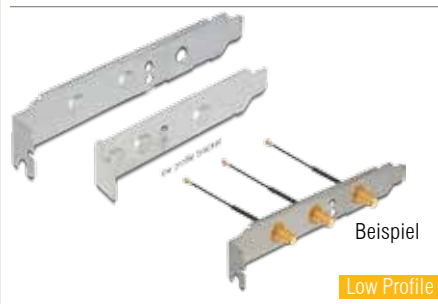
1 x eSATAp 5 V, 1 x USB 2.0,
1 x FireWire A 6 Pin,
HD-Audio Ports: Line-In, Line-Out

82977 Slotblech USB 3.0 / Multiport



1 x USB 3.0 Pin Header 19 Pin + SATA
intern → 1 x USB 3.0 A + 1 x Multiport
extern

82579 Slotblech Low Profile SMA



Standard + Low Profile →
3 x SMA Antenne

Slotbleche in vielen Varianten

Slotbleche von Delock können in einen Standard PC Slot eingebaut werden. Ihr PC System wird so um externe Ports erweitert. Zu den Anschlüssen zählen z.B. USB 3.0, eSATA, Seriell oder Audio. Intern werden die Slotbleche häufig über Kabel via Pin Header Anschlüsse mit dem Mainboard verbunden. Alle Slotbleche finden sie als Kategorie auf unserer Internetseite www.delock.de unter Produkte > Slotbleche

61840 USB Empfänger GPS + GALILEO

NL-602U
Baudrate bis zu 115200 bps

61841 MD6 Empfänger GPS + GALILEO

NL-603P
Baudrate bis zu 38400 bps



- Chipsatz: u-blox 6 GPS & GALILEO SuperSense® Hochleistungschip
- Frequenz: L1, 1575.42 MHz, C/A Code: 1.023 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AGPS, WAAS, EGNOS und MSAS
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Auto Baud Rate bis zu 115200
- Update Rate: bis zu 5 Hz
- Empfindlichkeit max. -162 dBm
- IPX6 Schutzklasse
- Magnetische und rutschfeste Gehäuseunterseite
- LED-Anzeige für GPS-Status
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Kabellänge: 1,50 m
- Maße: (LxBxH): 65 mm x 45 mm x 22 mm

61973 USB Empfänger GLONASS

NL-662U
Baudrate bis zu 115200 bps

61974 MD6 Empfänger GLONASS

NL-663P
Baudrate bis zu 38400 bps



- Chipsatz: u-blox 6 UBX-G6000-BT
- Einstellung auf GPS / QZSS möglich
- Interne Patchantenne
- Frequenz: L1, 1602 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AssistNow®
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
- Update Rate: bis zu 1 Hz
- Empfindlichkeit max. -158 dBm
- IPX6 Schutzklasse
- Magnetische und rutschfeste Gehäuseunterseite
- LED-Anzeige für Empfangsstatus
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +65 °C
- Kabellänge: 1,5 m
- Maße: (LxBxH): 65 mm x 45 mm x 22 mm

60096 MD6 Empfänger GPS + GALILEO

NL-404P

60110 MD6 Empfänger GPS + GALILEO

NL-422MP



- Chipsatz: u-blox 5 GPS & GALILEO SuperSense® Hochleistungschip
- it MD6 Navilock Anschlussstecker (USB oder Serielles Anschlusskabel optional erhältlich)
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 Satelliten gleichzeitig
- High Sensitive (Tracking Empfindlichkeit: -160 dBm)
- Interne Patchantenne
- Unterstützt AssistNow Offline (14 Tage Almanac Daten)
- Unterstützt WAAS, EGNOS und MSAS
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Extrem kurzes TTFF (Time To First Fix) auch bei geringem Signalpegel
- Wasserdichtes Gehäuse (IPX7)
- Zentrales Befestigungsgewinde mit mittig ausgeführtem Kabel
- 38400 Baud (flexibel)
- Update Rate: bis zu 4 Hz
- Einsatztemperaturbereich: -40°C bis +85°C
- Kabellänge: 5 m
- Maße: 62 mm x 21 mm

61975 MD6 Empfänger GLONASS

NL-664P

61976 MD6 Empfänger GLONASS

NL-682MP



- Chipsatz: u-blox 6 UBX-G6000-BT
- Mit MD6 Navilock Anschlussstecker (USB oder Serielles Anschlusskabel optional erhältlich)
- Einstellung auf GPS / QZSS möglich
- Interne Patchantenne
- Zentrales Befestigungsgewinde mit mittig ausgeführtem Kabel
- Frequenz: L1, 1602 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AssistNow®
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GLL
- Baud Rate 38400 bps
- Update Rate: bis zu 1 Hz
- Empfindlichkeit max. -158 dBm
- Wasserdichtes Gehäuse (IPX7)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +65 °C
- Kabellänge: 5 m
- Maße: 62 mm x 21 mm

61842 MD6 Empfänger GPS + GALILEO NL-604P

61843 MD6 Empfänger GPS + GALILEO NL-622MP



- Chipsatz: u-blox 6 GPS & GALILEO SuperSense® Hochleistungschip
- GPS Empfänger mit MD6 Navilock Anschlussstecker (USB oder Serielles Anschlusskabel optional erhältlich)
- Interne Patchantenne
- Zentrales Befestigungsgewinde mit mittig ausgeführtem Kabel
- Frequenz: L1, 1575.42 MHz, C/A Code: 1.023 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AssistNow Offline (14 Tage Almanac Daten)
- Unterstützt AGPS, WAAS, EGNOS und MSAS
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Baudrate 9600 (konfigurierbar bis zu 115200)
- Update Rate: bis zu 5 Hz
- Empfindlichkeit max. -162 dBm
- Wasserdichtes Gehäuse (IPX7)
- Einsatztemperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Kabellänge: 5 m
- Maße: 62 mm x 21 mm





95923 MiniPCle USB Modul GPS

95924 MiniPCle TTL Modul GPS Baudrate: 4800 bps

95925 MiniPCle TTL Modul GPS Baudrate: 9600 bps

Beispielbild



- Chipsatz: u-blox 6
- RF Connector IPEX, U.FL, mini coax
- Maße (LxBxH): 26,8 x 30,0 x 2,8 mm
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Spannung: 3,0 ~ 3,6 V
- Einsatztemperatur:
ohne Batterie: -30°C bis +85°C, mit Batterie: -20°C bis +60°C

60410 TTL Modul GPS NL-501ETTL / - 159 dBm
Chipsatz: SiRF Star III High Performance

60413 TTL Modul GPS NL-504ETTL / - 158 dBm
Chipsatz: MediaTek MTK3318 High Performance

60416 TTL Modul GPS NL-507ETTL / - 158 dBm
Chipsatz: u-blox ANTARIS® 4 SuperSense®

Beispielbild



- Maße (LxBxH): 30 x 30 x 7,5 mm
- Baudrate: 9600 bps
- Spannung: 3,3 ~ 4,2 V
- Einsatztemperatur:
ohne Batterie: -30°C bis +85°C, mit Batterie: -20°C bis +60°C

61844 RS-232 Modul GPS + GALILEO NL-650ERS

61845 USB Modul GPS + GALILEO NL-651EUSB

61846 TTL Modul GPS + GALILEO NL-652ETTL

Beispielbild



- Chipsatz: u-blox 6 GPS & GALILEO SuperSense®
- Maße (LxBxH): 30 x 30 x 7,9 mm
- Baudrate: 38400 bps
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Spannung: 5 V
- Einsatztemperatur:
ohne Batterie: -30°C bis +85°C, mit Batterie: -20°C bis +60°C

60400 TTL Modul GPS

EM-411

60407 TTL Modul GPS

EM-406A PPS
Puls per Second PIN (PPS)

Beispielbild



- Chipsatz: SiRF Star III High Sensitive
- Maße (LxBxH): 30 x 30 x 10,5 mm
- Baudrate: 4800 bps
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Spannung: 4,5 ~ 6,5 V
- Einsatztemperatur:
ohne Batterie: -30°C bis +85°C, mit Batterie: -20°C bis +60°C

60418 RS-232 Modul GPS + GALILEO NL-550ERS

60419 USB Modul GPS + GALILEO NL-551EUSB

60721 TTL Modul GPS + GALILEO NL-552ETTL

Beispielbild



- Chipsatz: u-blox 5 GPS & GALILEO SuperSense®
- Maße (LxBxH): 30 x 30 x 7,9 mm
- Baudrate: 38400 bps
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Spannung: 5 V
- Einsatztemperatur:
ohne Batterie: -30°C bis +85°C, mit Batterie: -20°C bis +60°C

61980 RS-232 Modul GLONASS NL-660ERS

61981 USB Modul GLONASS NL-661EUSB

61982 TTL Modul GLONASS NL-662ETTL

Beispielbild



- Chipsatz: u-blox 6 GLONASSUBX-G6000-BT
- Maße (LxBxH): 30 x 30 x 7,9 mm
- Baudrate: 38400 bps
- Empfindlichkeit: -158 dBm
- Spannung: 5 V
- Einsatztemperatur:
ohne Batterie: -30°C bis +85°C, mit Batterie: -20°C bis +60°C
- Inkl. Patchantenne

Neue Version Navilock maptrip 3.2 a



Folgende neue Features erwarten Sie:

- Realistische Darstellung von Wegweisern, Autobahnkreuzen und -abfahrten
- Berücksichtigung von Umweltzonen
- Hervorgehobene Verkehrsmeldungen
- Kartenschnellmenü
- Express-POIs
- Express-Favoriten
- Konfigurationsassistent
- Betriebssysteme: Windows CE, Windows 8 und frühere
- Trucknavigation mit Fahrzeugprofilen

60421 RS-232 / TTL Modul GPSNL-521ETTL
Aktualisierungsrate: 10 Hz**60426 RS-232 / TTL Modul GPS**NL-522ETTL
Aktualisierungsrate: 20 Hz

Beispielbild



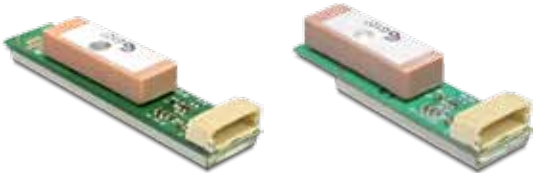
- Chipsatz: SkyTraq-638
- Maße (LxBxH): 30 x 30 x 6,4 mm
- Baudrate: 38400 bps (60421), 115200 bps (60426)
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Spannung: 3,5 ~ 5,5 V
- Einsatztemperatur: -40°C bis +85°C

60424 USB Modul GPS

NL-531EUSB Eingebaute Antenne und RF Anschluss für externe aktive Antennen

60425 USB Modul GPS

NL-532EUSB Eingebaute Patchantenne



- Chipsatz: u-blox 5
- Maße (LxBxH): 30 x 8 x 6,5 mm
- Baudrate: 38400 bps
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Spannung: 3,3 ~ 6 V
- Einsatztemperatur: -40°C bis +85°C

60427 USB Modul GPS

NL-630EUSB

60428 TTL Modul GPS

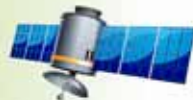
NL-631ETTL PPS Unterstützung



- Chipsatz: u-blox 6 UBX-G6010-NT
- Maße (LxBxH): 10 x 12 x 3,5 mm
- Baudrate: 9600 bps
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Spannung: 3,3 ~ 3,6 V
- Einsatztemperatur: -40°C bis +85°C
- Ohne Patchantenne
- 1 x I-PEX RF Anschluss

GPS Empfänger SiRFstarIV™ mit eingebauter Antenne

- Verarbeitet die Signale von bis zu 48 Satelliten gleichzeitig
- Sehr hohe Empfindlichkeit: max. -163 dBm



61994 NL-442U USB 2.0 Anschluss
In Verbindung mit einem Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware ist eine Navigation möglich.



61995 NL-443P MD6 Universalanschluss
In Verbindung mit einem Car PC bzw. Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware ist eine Navigation möglich.

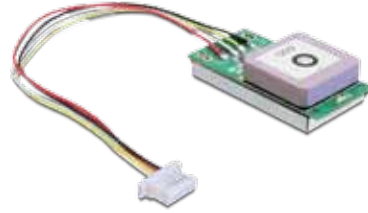
60422 TTL Modul GPS

NL-621ETTL

60423 USB Modul GPS

NL-622EUSB

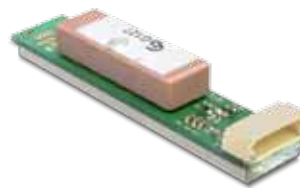
Beispielbild



- Chipsatz: u-blox 6
- Maße (LxBxH): 30 x 15,2 x 8 mm
- Baudrate: 38400 bps
- Empfindlichkeit: -160 dBm
- Spannung: 3,5 ~ 5,5 V
- Einsatztemperatur:
ohne Batterie: -30°C bis +85°C, mit Batterie: -20°C bis +60°C

60429 TTL Modul GPS

NL-533ETTL Inkl. Patchantenne + MMCX RF Anschluss für externe Antenne



- Chipsatz: u-blox 5
- Maße (LxBxH): 42 x 8 x 5,5 mm
- Baudrate: 4800 - 38400 bps
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Spannung: 3,3 ~ 6 V
- Einsatztemperatur: -20°C bis +65°C

60123 USB Empfänger GPS + GALILEO

NL-601US



Der USB GPS Empfänger mit dem u-blox 6 SuperSense® Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne. In Verbindung mit einem Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware, ist eine Navigation möglich. Dank seiner sehr kompakten Bauweise ist er der ideale Begleiter auf jeder Tour.

- Chipsatz: u-blox 6 GPS SuperSense® Hochleistungschip
- Frequenz: L1, 1575.42 MHz, C/A Code: 1.023 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AGPS, WAAS, EGNOS und MSAS
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- USB Spezifikation 2.0
- Baud Rate bis zu 115200
- Update Rate: bis zu 5 Hz
- Empfindlichkeit max. -162dBm
- LED-Anzeige für GPS-Status
- Kaltstart in ca. 25 Sekunden
- Heißstart in ca. 1 Sekunde
- Positionsgenauigkeit: 2,5 m CEP (Circular Error Probable) und 2 m CEP mit SBAS
- Maße: (LxBxH): 65,5 mm x 23 mm x 11 mm
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C





46314 LED Leuchtmittel E27



10,0 W warmweiß Retrofit A60

- Sockel: E27
- Bauform: A60
- Betriebsspannung: 100-240V AC, 50/60Hz
- 44 x SMD LED in weiß und rot
- Leistungsaufnahme: 10,0W
- Stromverbrauch: 43mA
- Farbtemperatur: 2600-2900K
- Lichtstrom: 810 Lumen
- Ersetzt eine 60W Glühlampe
- Nur für die Verwendung im Innenbereich
- Lebensdauer: 40.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 130°

46319 LED Leuchtmittel E14



3,0 W warmweiß Retrofit C37 Keramik

- Sockel: E14
- Bauform: C37 Retrofit Kerzenform
- Betriebsspannung: 200-240V AC, 50/60Hz
- Mit SMD LEDs in warmweiß
- Leistungsaufnahme: 3,0W
- Stromverbrauch: ca. 50mA
- Farbtemperatur: ca. 3000K
- Lichtstrom: 250 Lumen
- Ersetzt eine 25W Glühlampe
- Nur für die Verwendung im Innenbereich
- Lebensdauer: 25.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 170°

46321 LED Leuchtmittel E27



3,0 W warmweiß Retrofit G45 Keramik

- Sockel: E27
- Bauform: G45 Retrofit Kerzenform
- Betriebsspannung: 200-240V AC, 50/60Hz
- Mit SMD LEDs in warmweiß
- Leistungsaufnahme: 3,0W
- Stromverbrauch: ca. 50mA
- Farbtemperatur: ca. 3000K
- Lichtstrom: 250 Lumen
- Ersetzt eine 25W Glühlampe
- Nur für die Verwendung im Innenbereich
- Lebensdauer: 25.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 170°

46331 LED Panel Lampe



18 W warmweiß Ø 24 cm

- 100-240 V AC 50/60 Hz 0,24 A
- 180 x SMD3014 LED in warmweiß
- Leistungsaufnahme: 18 W
- Stromverbrauch: ca. 400 mA
- Farbtemperatur: 2800-3200 K
- Lichtstrom: 990-1150 Lumen
- Abstrahlwinkel: 120°
- Betriebstemperatur: -20 - +40 °C
- Lebensdauer: 30.000 Stunden

46211 Wandlampe mit Schwanenhals



GX53 Aufbaufassung

- Geeignet für GX53 Energiesparlampen mit max. 11 W und LED Lampen
- Material: Metall
- Farbe: Nickel glänzend
- Betriebsspannung: 220-240 V AC 50/60Hz
- Ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen

46105 Aufbaufassung GX53 rund



Typ F Chrom

- Runde GX53 Aufbaufassung
- Geeignet für GX53 Leuchtmittel mit max. 9 W (Energiesparlampen) oder 3 x 1 W (HighPower LED Lampen)
- Material: Kunststoff
- Farbe: Chrom
- Betriebsspannung: 230 V AC
- Ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen

46353 LED Leuchtmittel G4



3,5 W warmweiß 18 x SMD

- Sockel: G4
- Betriebsspannung: 12 V DC
- LED Typ: 18 x SMD5050 in warmweiß
- Leistungsaufnahme: 3,5 W
- Stromverbrauch: 290 mA
- Farbtemperatur: ca. 3000 K
- Lichtstrom: 160 Lumen
- Ersetzt eine 25 W Halogenlampe
- Lebensdauer: 30.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 300°

46337 LED Leuchtmittel GU10



4,0 W warmweiß 24 x SMD Glasabdeckung

- Sockel: GU10
- Bauform: Retrofit Halogenlampenform
- 230 V AC
- 24 x SMD5050 LED in warmweiß
- Leistungsaufnahme: 4,0 W
- Stromverbrauch: ca. 60 mA
- Farbtemperatur: ca. 3000K
- Lichtstrom: 280 Lumen
- Ersetzt eine 35 W Halogenlampe
- Lebensdauer: 20.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 120°

46347 LED Leuchtmittel MR16



4,5 W warmweiß 24 x SMD

- Sockel: GU5,3
- Bauform: MR16 Retrofit Halogenlampenform
- 10-18 V AC / 10-30 V DC
- 24 x SMD5050 LED in warmweiß
- Leistungsaufnahme: 4,5 W
- Stromverbrauch: ca. 400 mA
- Farbtemperatur: ca. 3000K
- Lichtstrom: 360 Lumen
- Lebensdauer: 20.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 120°



A comprehensive collection of 100 different computer and electronic connectors, each shown in a separate box with a label. The connectors are arranged in a grid-like fashion, filling most of the page. The labels include:

- S-Video Buchse
- Klinke 3 Pin Stecker 2,5 mm
- Audio (Stereo) Klinke Buchse
- mini Displayport Buchse
- Klinke 4 Pin Stecker 2,5 mm
- BNC Buchse
- BNC Stecker
- Klinke 3 Pin Buchse 6.35 mm
- Scart Stecker
- Dualport Buchse
- mini Displayport Stecker
- Displayport Buchse
- Klinke 3 Pin Buchse 3,5 mm
- Klinke 3 Pin Stecker 6.35 mm
- DC Buchse
- Cinch Buchse
- DVI 24+1 Stecker
- DVI 24+1 Buchse
- Displayport Stecker
- mini DVI Stecker
- FireWire A Stecker 6 Pin
- FireWire B Buchse 9 Pin
- SATA Stecker
- DVI 18+1 Stecker
- DVI 24+5 Buchse
- FireWire A Stecker 4 Pin
- FireWire A Buchse 6 Pin
- FireWire B Stecker 9 Pin
- SATA Buchse
- DVI 24+5 Stecker
- HDMI A Buchse
- Thunderbolt Buchse
- PS/2 Buchse
- eSATA Buchse
- eSATA Stecker
- eSATA Stecker
- mini HDMI C Stecker
- micro HDMI D Stecker
- Thunderbolt Stecker
- iPhone 30 Pin Buchse
- Goldene Kontaktstreifen
- eSATApd Stecker
- SATA 22 Pin Buchse
- mini HDMI C Buchse
- micro HDMI D Buchse
- Slim SATA 13 Pin Stecker
- micro SATA 16 Pin Buchse
- SATA 22 Pin Stecker
- USB 2.0 A Stecker
- USB 2.0 A Buchse
- Toslink Stecker
- SAS Buchse
- micro SATA 16 Pin Stecker
- USB 2.0 B Stecker
- USB 2.0 B Buchse
- USB 2.0 Pin Header Buchse 9 Pin
- USB 2.0 mini B Stecker
- USB 2.0 mini B Buchse
- USB 2.0 micro B Stecker
- VGA / SVGA Buchse
- VGA / SVGA Stecker
- USB 3.0 A Stecker
- USB 3.0 A Buchse
- USB 3.0 B Stecker
- DMS Buchse
- USB 3.0 Pin Header Stecker
- USB 3.0 micro B Stecker
- USB 3.0 B Buchse
- Sub-D 25 Pin Buchse
- DMS Stecker
- Seriell Stecker
- USB 3.0 Pin Header Buchse
- USB 3.0 micro B Buchse
- Sub-D 25 Pin Stecker
- Sub-D 15 Pin Gameport Buchse
- Seriell Buchse
- Sub-D 9 Stecker
- USB 3.0 micro B Buchse
- Sub-D 37 Pin Buchse
- Sub-D 9 Buchse
- Nullmodem
- Parallel Buchse
- Sub-D 15 Pin Gameport Stecker
- RP-SMA
- SMA
- miniPCIe Buchse
- GLAN Buchse
- CFast Slot
- Compact Flash Slot
- ZIF Buchse 40 Pin
- LIF Buchse 24 Pin
- RJ45 Stecker

www.delock.de
www.delock-lighting.de
www.navilock.de



**WISSEN HEIßT WISSEN,
WO ES GESCHRIEBEN STEHT**

Albert Einstein

Großes Anschluss-KNOW-HOW auf Seite 25