



NETWORKS & MORE

Inhalt

	Utility Appliances	S. 2
	IP - Kameras	S. 4
	Wireless LAN	S. 6
	Powerline	S. 12
	VDSL2	S. 18
	Home Automation	S. 20
	NAS	S. 28
	Fast-/Gigabit-Ethernet	S. 32
	Power over Ethernet	S. 38
	Modems & Router	S. 42
	VPN / UTM	S. 44
	Printserver	S. 46
	KVM	S. 48
	Consumer Electronics	S. 50
	Powersupply	S. 56



Unsere Utility Appliances sind die ideale Hardwareplattform für OpenSource Anwendungen.

Durch die, auf Intel ATOM basierende Bauweise und viele weitere stromsparende Komponenten erreichen die Systeme eine Stromersparnis gegenüber klassischen Serverlösungen von bis zu 90% ohne dabei auf Performance zu verzichten.

Utility Appliances

ALLNET Utility Server Appliance FW8888



Der GreenIT Server - ideal für OpenSource Anwendungen

Der GreenIT Server FW8888 von ALLNET ist die ideale Hardwareplattform für OpenSource Anwendungen. Durch die Intel ATOM N270 CPU und viele weitere stromsparende Komponenten erreicht der ALLNET FW8888 eine Stromersparnis gegenüber klassischen Serverlösungen von bis zu 90% ohne dabei auf Performance zu verzichten. Fünf RJ45 Gigabit Ethernet Ports und ein SFP Slot für Mini GBIC Module bieten Anschlussmöglichkeiten für alle erdenklichen Anschluss- und Anwendungsszenarien.

Der ALLNET FW8888 besitzt ein robustes 19" Rack-Gehäuse und lässt sich über den integrierten PCI Steckplatz z.B. mit ISDN-Schnittstellenkarten erweitern.

Im Gehäuse finden bis zu zwei 2,5" SATA Festplatten Platz.

Energiebilanz



Ersparnis Stromverbrauch im Vergleich zu "Standart Server"

Server "ALT" Normalbetrieb:

400W = 3.504 kWh

ALLNET GreenIT Server Normalbetrieb: 34W = 297,84 kWh

Stromverbrauch:

Betrieb Normal: 34W

Betrieb Voll-Last: 55W

Standby: >1W

Ersparnis: 3.206,16 kWh

1.923,70 kg c02 (bei 0,6 kg / kWh)

- Intel ATOM N270, 1.60 GHz
- Intel 82945GSE, MCH- North bridge
- Intel 82801GBM, ICH 7M- South bridge
- 1xPCI Erweiterungskarte
- 2x DDR
- 1x IDE
- 1x CF
- 2x SATA / Raid
- 6 Gigabit LAN Controller:
- 1x -Intel 83572EI PCIe GbE Controller miniGBIC (SFP)
- 3x Intel 82574L PCIe GbE Controller RJ45
- 2x Intel 825741 PCI GbE Controller RJ45
- Anschlüsse Front: 1x SFP, 5x RJ45, 2x USB, 1x Seriell Rs232
- 2x LED (Power / HDD), 1x Power-Button, 1x Reset-Button
- 1x 230V Kaltgeräte, 1x VGA, 2x USB
- 19" Rack / 1HE
- Maße: 426,5mm x 306mm x 44,5mm
- HDD-Catridge 2x 2,5"
- Netzteil: 230V / ATX / 250W Max.



Ideal als Plattform für zum Beispiel Asterisk Server, Trixbox, IPCop, MikroTik, JavaProxy und vieles mehr!!!





ALLNET bietet kostengünstige und leistungsfähige IP-Kameras für die professionelle Überwachung in Gebäuden. Die ALLNET IP-Kameras sind sowohl für die Innenüberwachung von Räumen und Gebäuden, als auch zur Überwachung oder Zugangskontrolle im Outdoor-Bereich geeignet. Die Produktpalette reicht hier von kleinen Netzwerkkameras bis hin zu professionellen kabellosen 360 Grad Dome Kameras.

IP-Kameras



NEU

ALL2205
Megapixel IP-Kamera

- 1/4" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1280 x 1024 bei 1.3 Megapixel
- Bildrate: max. 30 Bilder pro Sekunde
- Kompression: MPEG4, JPEG, 3GPP & H.264
- 10-fach digitaler Zoom
- Für den Tag- & Nachteinsatz bis 0.5 LUX (integrierte weiße LEDs)
- Wireless LAN IEEE 802.11b/g
- Two Way Audio

Art. 78681



NEU

ALL2272
Indoor PTZ-Kamera

- Kompression: MPEG-4 & JPEG
- Schwenkbereich 350° / Neigebereich 125°
- Auflösung: 640 x 480 bei max. 30 Bildern / Sek.
- Linse: F: 2.0, 4.3 mm
- Sichtwinkel: 49°
- Mindestbelichtung: 0.5 LUX / 0 LUX mit IR-LED
- IR-Scheinwerfer: 850 nm bis 10 m Reichweite mit integriertem mechanischem IR Cut Filter
- 10-fach digitaler Zoom
- Tag & Nacht einsetzbar
- Two Way Audio inkl. Mikrofon
- PoE IEEE 802.3af Class 0
- I/O Ports für Alarm In- & Output
- Motion Detection

Art. 76694



ALL2297
Outdoor Dome
Netzwerk Kamera

- 1/4 SONY Super HAD CCD
- maximale Auflösung 752 x 582
- MPEG-4 / Motion-JPEG
- Motion-Detection
- max. 25 Frames bei 752 x 582 PAL
- Mindestbelichtung: 1 LUX
- Schwenkbereich 360° / Neigebereich 90°
- 3.5 mm Mikrofon-Eingang
- 1x analoger Video Ausgang BNC 75 Ohm
- Alarm-Bild-Upload per FTP oder E-Mail
- Temperaturbereich 0-40°C
- 85% Luftfeuchtigkeit
- inkl. Wandhalter und Netzteil

Art. 70200

ALL2281
Wireless IP Kamera
Tag & Nacht

- Netzwerk Infrarot Kamera
- CMOS VGA 640 x 480 Bildsensor
- Objektiv: F: 4.6 mm, F: 2.8 (IR-Objektiv)
- Sichtwinkel: 60°
- Mindestbelichtung: 0.5 LUX
- integriertes Mikrofon
- 3.5 mm Lautsprecher-Ausgang
- 1x 10/100 Mbit Ethernet-Anschluss
- Wireless LAN 802.11 b/g integriert
- 64/128 WEP Verschlüsselung
- WPA-PSK-Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- USB-Port für Speichersticks und USB-Festplatten
- inkl. Software zum Anzeigen und Aufzeichnen von bis zu 16 Kameras

Art. 66914



ALL2282
Wireless Pan/Tilt IP Kamera
Tag & Nacht

- Netzwerk Infrarot Kamera
- Schwenk-/Neige-Funktion
- CMOS VGA 640 x 480 Bildsensor
- Objektiv: F: 4.6 mm, F: 2.8 (IR-Objektiv)
- Sichtwinkel: 60°
- Mindestbelichtung: 0.5 LUX
- integriertes Mikrofon
- 3.5 mm Lautsprecher-Ausgang
- 1x 10/100 Mbit Ethernet-Anschluss
- Wireless LAN 802.11 b/g integriert
- 64/128 WEP Verschlüsselung
- WPA-PSK-Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- USB-Port für Speichersticks und USB-Festplatten
- inkl. Software zum Anzeigen und Aufzeichnen von bis zu 16 Kameras

Art. 69130





Durch die WLAN Technik lassen sich immer mehr Endgeräte kabellos mit dem Internet oder dem lokalen Netzwerk verbinden. ALLNET hat sowohl für den Heimbereich als auch für das professionelle Business-Umfeld eine breite Palette an Produkten für eine Vielzahl von unterschiedlichen Ansprüchen und Einsatzmöglichkeiten. Neben WLAN-Routern, Access Points und Adaptern ist ALLNET der Hersteller mit dem größten Sortiment von WLAN Antennen aus gleicher Produktion. So sind die Antennen perfekt auf die aktiven Komponenten abgestimmt, und bieten so eine größtmögliche Leistungsausbeute.

Wireless LAN



ALLNET Wireless LAN - powered by dd-wrt.com



- *Alle Geräte-Versionen mit vorinstallierter Firmware*
- *Mehrsprachige Firmware*
- *Viele Konfigurationsmöglichkeiten*
- *SPI-Firewall, Filterregeln, QoS – Alles schon drin!*
- *Scheduler (Zeitsteuerung für WLAN-Zugang)*
- *Robustes System mit grossem Funktionsumfang*
- *Dokumentation im öffentlichen WIKI verfügbar!*

ALL391AP Outdoor Access Point / Bridge

- OIP67 Alu-Druckguss Gehäuse
- 2 Durchführungen für N-Type Stecker (Antennenanschluss), 1 benutzt
- Intel XScale IXP420 266MHz
- 2 x 10/100 MBit Ethernet (1 x nach aussen geführt)
- 2 x Type III Mini-PCI Steckplätze (1 x benutzt)
- 1 x RS-232 Seriell (nicht nach aussen geführt)
- Überspannungsschutz
- 32-bit Mini-PCI V1.2 Type III-B (PCI V2.3)

1 Mini-PCI mit:
Atheros AR5006XS Chipsatz
IEEE 802.11a/b/g

- Variable Stromversorgung über PoE 9-48V
- Ideal für Weitverkehrsverbindungen und als Repeater
- Firmware mit Open Source Support und Entwicklung
- Lieferung ohne Antenne*

Art. 71329

ALL392BR Outdoor Access Point / Bridge

Wie ALL391AP, jedoch:

2 x Type III Mini-PCI Steckplätze (2 x benutzt)
Atheros AR5414 with SuperA/Turbo
IEEE 802.11a/b/g 600mW
Frequenzband: 802.11a: UNI band
5.15GHz ~ 5.85GHz

Art. 71331

ALL394MRAP Access Point

Wie ALL391AP, jedoch:

4 x Type III Mini-PCI Steckplätze (2 x benutzt)

2 Mini-PCI mit:
Atheros AR5414 with SuperA/Turbo
IEEE 802.11a/b/g 600mW
Frequenzband: 802.11a: UNI band
5.15GHz ~ 5.85GHz

Art. 71332

ALL392MAP Outdoor Access Point / Bridge

Wie ALL391AP, jedoch:

2 x Type III Mini-PCI Steckplätze (2 x benutzt)

1 Mini-PCI mit:
Atheros AR5006XS Chipsatz
IEEE 802.11a/b/g

1 Mini-PCI mit:
Atheros AR5414 with SuperA/Turbo
IEEE 802.11a/b/g 600mW
Frequenzband: 802.11a: UNI band
5.15GHz ~ 5.85GHz

Art. 71330

NEU



ALL0239-3G 300 Mbit Wireless UMTS-Router



- 2-in-1 Router - HSPA für UMTS-Breitband und 4-Port Wireless N Router
- Unterstützt HSDPA/HSUPA (3.5G) mittels USB-UMTS-Stick
- Verwandelt ein USB UMTS Modem in einen Multi-User WiFi Router
- Unterstützt IEEE802.11b/g und 11n (Draft 2.0) mit bis zu 300 Mbit Datenrate
- 1 WAN Port
- 4-Port Switch 10 / 100 Mbit
- 1 USB2.0-Port
- Internet Fall-Back für DSL-/ Kabelnetz-Verbindungen
- 64 / 128 Bit WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung
- 2x2 MIMO Technologie für mehr Datendurchsatz und größere WLAN-Abdeckung
- Abnehmbare Antennen
- Kompatibel zu allen gängigen deutschen UMTS-Providern; getestet mit T-Mobile und O2

Art. 75896



ALL0233RP 300 Mbit Wireless N USB2.0 Stick

- USB2.0-Stick
- IEEE802.11n 300 Mbit 2.4 GHz
- Chipsatz: RALINK RT3070
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA-Verschlüsselung (TKIP mit IEEE802.1x)
- WPA2-Verschlüsselung (AES mit IEEE802.1x)
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup)
- Unterstützt WMM (Wifi-Multimedia nach IEEE802.11e QoS)
- Unterstützt CCS (Cisco Compatible Extensions) Funkmonitoring und Fast-Roaming

Art. 69825



ALL0233EXT 300 Mbit Wireless N externer USB2.0 Adapter

- Externer USB2.0 Adapter
- 2 abnehmbare Antennen (R-SMA)
- IEEE802.11n 300 Mbit 2.4 GHz
- RALINK RT3070 Chipset
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA-Verschlüsselung (TKIP mit IEEE802.1x)
- WPA2-Verschlüsselung (AES mit IEEE802.1x)
- Unterstützt WPS (WiFi Protected Setup)
- Unterstützt WMM (Wifi-Multimedia nach IEEE802.11e QoS)
- Unterstützt CCS (Cisco Compatible Extensions) Funkmonitoring und Fast-Roaming

Art. 74713



ALL0236 300 Mbit Wireless N Router

- IEEE802.11n 300 Mbit 2.4 GHz
- 2,4 GHz IEEE802.11n Standard
- 64/128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA-PSK- / WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Unterstützt WPS (WiFi-Protected Setup)
- Unterstützt WDS
- 4-Port 10 / 100Mbit Switch
- DSL-Zugang über PPPoE / PPTP
- VPN-Passthrough (PPTP, L2TP, IPSec)
- DHCP-Server
- Firewall, URL-Filter
- Port-Trigging / Port-Forwarding
- Virtual-Servers
- DynDNS
- QoS-Support

Art. 69824

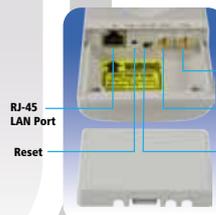
ALL0258 54 Mbit Wireless Outdoor Access Point

- IEEE802.11b/g 54 Mbit 2.4 GHz
- 2 integrierte abschaltbare 13 dBi Antennen
- Unterstützt IEEE802.11i
- 64 / 128 Bit WEP-Verschlüsselung
- WPA- / WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Betriebsmodi: Accesspoint / Client-Bridge / Client-Router
- Unterstützt WMM (Wifi-Multimedia nach IEEE802.11e QoS)
- SNMP V1 / V2c Management
- LED-Anzeige für Signalstärke / Kommunikation
- Schutzart-Klassifizierung: IP54

Art. 77673

Art. 77707 (Building-to-Building Set)

RSSI/LED Indicators



RI-45 LAN Port
Reset

External 5GHz SMA Connector
External 2.4GHz SMA Connector
Ext. & Int. Antenna Switch

NEU





ALL0261R 54 Mbit Wireless PCI-Card

- IEEE802.11b/g 54 Mbit 2.4 GHz
- PCI-Bus 32 Bit
- 64 / 128 Bit WEP- Verschlüsselung
- WPA- / WPA2-PSK- Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- 1 abnehmbare Antenne (2 dBi) R-SMA
- Chipsatz: Realtek

Art. 63093



ALL0270 MiniPCI-Adapter

- IEEE802.11b/g 54 Mbit 2.4 GHz
- Mini-PCI-Bus 32 Bit
- 64 / 128 Bit WEP- Verschlüsselung
- WPA- / WPA2-PSK- Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- Chipsatz: Prism ISL3886 (geeignet für Linux)

Art. 35335



ALL0278 54 Mbit Wireless HotSpot

- 54 Mbit, 2,4 GHz IEEE802.11g Standard
- 64/128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA-PSK Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- Abwärtskompatibel zu 802.11b 11Mbit
- 1 abnehmbare Antenne (2 dBi) R-SMA
- Atheros Chipsatz
- Wireless Distributed System (WDS)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af
- Radius Unterstützung

Art. 27141



ALL0262R 54 Mbit Wireless Cardbus-Card

- IEEE802.11b/g 54 Mbit 2.4 GHz
- Cardbus 32 Bit
- 64 / 128 Bit WEP- Verschlüsselung
- WPA- / WPA2-PSK- Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- Chipsatz: Realtek

Art. 63095



ALL0265A 54 Mbit Wireless Access Point

- IEEE802.11b/g 54 Mbit 2.4 GHz
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA- / WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Bridgmodus über WDS
- Clientmodus über WDS
- 1 abnehmbare Antenne (2 dBi) R-SMA
- Magnetfüsse
- Chipsatz: Realtek

Art. 60972 ohne PoE



ALL0299 54 Mbit Wireless Outdoor Access Point

- 54 Mbit Wireless LAN
- IEEE802.11g
- Wasserdichtes Outdoorgehäuse IP68
- Blitzschutz für Ethernet und Antenne
- 1 x LAN-Port 10/100 Mbit
- Verschlüsselung: WEP64/128 Bit, WPA / WPA2, Radius Authentication
- Access Point, PTP-Bridge, PTMP-Bridge
- 1 x N-Type Antennenanschluss
- PoE nach IEEE802.3af
- PoE Injector und Netzteil im Lieferumfang enthalten

Art. 63045



ALL0263RP USB2.0-Dongle

- IEEE802.11b/g 54 Mbit 2.4 GHz
- USB2.0-Stick
- 64 / 128 Bit WEP- Verschlüsselung
- WPA- / WPA2-PSK- Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- Chipsatz: Realtek

Art. 62756



ALL0265AB2B Building-to-Building Set

Set für Gebäudevernetzung über WLAN, bestehend aus:

- 2 x ALL0265A
- 2 x 5 m Antennenkabel
- 2 x ALL19022 Yagi-Antenne

Art. 62903



ALL0265P 54 Mbit Wireless Access Point mit PoE-Funktion

- IEEE802.11b/g 54 Mbit 2.4 GHz
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA- / WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Bridgmodus über WDS
- Clientmodus über WDS
- 1 abnehmbare Antenne (2 dBi) R-SMA
- Magnetfüsse
- Chipsatz: Realtek

Art. 69161



ALL0299B2B Building-to-Building Set

Set für Gebäudevernetzung über WLAN, geeignet für den Outdoor-Einsatz, bestehend aus:

- 2 x ALL0299
- 2 x 5m Antennenkabel
- 2 x 14 dBi ALL19022 Yagi-Antenne

Art. 63089



ALL19001
Dual-Band Richtstrahlantenne

- 2.4 GHz: 6dBi Gewinn
- 5.6-5.8 GHz: 8 dBi Gewinn
- 2.4-5.2 GHz Abstrahlwinkel: H70°, V70°
- 5.6-5.8 GHz Abstrahlwinkel: H50°, V60°
- Inkl. 1 m RP-SMA Anschlusskabel

Art. 35276



ALL19002
Dual-Band Rundstrahlantenne

- 2.4 GHz: 4.5 dBi Gewinn
- 5.6-5.8 GHz: 7 dBi Gewinn
- 2.4-5.2 GHz Abstrahlwinkel: H360°, V30°
- 5.6-5.8 GHz Abstrahlwinkel: H360°, V15°
- inkl. 1 m RP-SMA Anschlusskabel

Art. 35279



ALL19003
Dual-Band Rundstrahlantenne

- 2.4 GHz: 2.5 dBi Gewinn
- 5.6-5.8 GHz: 5.5 dBi Gewinn
- 2.4-5.2 GHz Abstrahlwinkel: H360°, V50°
- 5.6-5.8 GHz Abstrahlwinkel: H360°, V25°
- R-SMA Direktanschluss

Art. 35280



ALL19005
Rundstrahlantenne

- 2.4 GHz: 6 dBi Gewinn
- Abstrahlwinkel: H360°, V50°
- R-SMA Direktanschluss
- Maße 280 mm x 13 mm

Art. 63294



ALL19011
Flat-Patch Richtstrahlantenne

- 2.4 GHz: Gewinn: 9 dBi
- Abstrahlwinkel: H70°, V65°
- Anschluss: N-Type Buchse
- Montage: Wandmontage & Mastmontage

Art. 35281



ALL19012
Flat-Patch Richtstrahlantenne

- 2.4 GHz: Gewinn: 14 dBi
- Abstrahlwinkel: H30°, V35°
- Anschluss: N-Type Buchse
- Montage: Wandmontage & Mastmontage

Art. 35283

ALL19021
Yagi-Richtstrahlantenne

- 2.4 GHz: Gewinn: 12 dBi
- Abstrahlwinkel: H50°, V50°
- Anschluss: N-Type Buchse
- Mastmontage
- 216 km/h Windlast

Art. 35286

ALL19022
Yagi-Richtstrahlantenne

- 2.4 GHz: Gewinn: 14 dBi
- Abstrahlwinkel: H25°, V35°
- Anschluss: N-Type Buchse
- Montage: Mastmontage

Art. 35288





ALL19004 Rundstrahlantenne

- 5.5-5.8 GHz: 10 dBi Gewinn
- Abstrahlwinkel: H360°, V7°
- Anschluss: N-Type Buchse
- Montage: Wandmontage & Mastmontage

Art. 63296

ALL19023 Flat-Patch Richtstrahlantenne

- 5.1-5.3 & 5.4-5.8 GHz: 23 dBi Gewinn
- Abstrahlwinkel: H9°, V9°
- Anschluss: N-Type Buchse
- Montage: Wandmontage & Mastmontage
- IP-Schutzklasse: IP67
- Bis zu 220 km/h Windlast

Art. 63298

ALL19024 Sector Richtstrahlantenne

- 5.1-5.3 & 5.4-5.8 GHz: 16.5 dBi Gewinn
- Abstrahlwinkel: H60°, V9°
- Anschluss: N-Type Buchse
- Montage: Wandmontage & Mastmontage
- Bis zu 220 km/h Windlast

Art. 63297



ALL19025 Flat-Patch Richtstrahlantenne

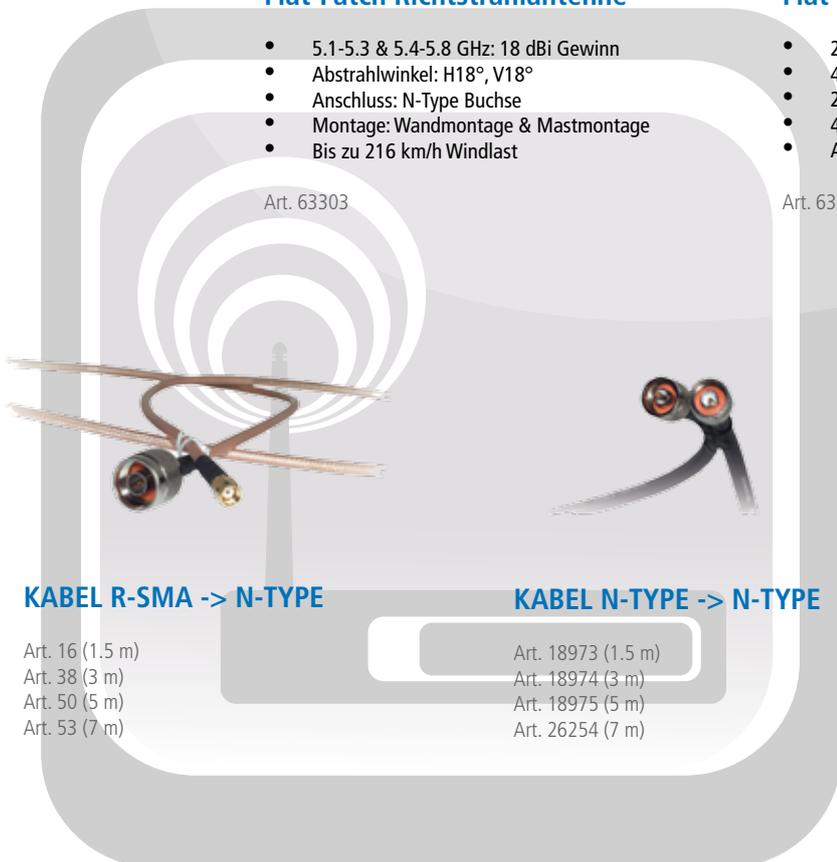
- 5.1-5.3 & 5.4-5.8 GHz: 18 dBi Gewinn
- Abstrahlwinkel: H18°, V18°
- Anschluss: N-Type Buchse
- Montage: Wandmontage & Mastmontage
- Bis zu 216 km/h Windlast

Art. 63303

ALL19023 Flat-Patch Dual-Band

- 2.4-2.5 GHz: 13.5 dBi Gewinn
- 4.9-5.8 GHz: 15.5 dBi Gewinn
- 2.4-2.5 GHz Abstrahlwinkel: H30°, V30°
- 4.9-5.8 GHz Abstrahlwinkel: H15°, V15°
- Anschluss: N-Type-Buchse

Art. 63328



KABEL R-SMA -> N-TYPE

- Art. 16 (1.5 m)
- Art. 38 (3 m)
- Art. 50 (5 m)
- Art. 53 (7 m)

KABEL N-TYPE -> N-TYPE

- Art. 18973 (1.5 m)
- Art. 18974 (3 m)
- Art. 18975 (5 m)
- Art. 26254 (7 m)

KABEL R-TNC -> N-TYPE

- Art. 23646 (1.5 m)
- Art. 23647 (3 m)
- Art. 26350 (5 m)
- Art. 26352 (7 m)

Weitere Antennen, Kabel, Adapter und Stecker finden Sie unter www.allnet.de



Mit den ALLNET Powerline Geräten lässt sich das vorhandene Stromnetz zur Datenübertragung nutzen. So lassen sich Räume oder ganze Gebäude auf kostengünstigem und effizientem Weg mit einer vollwertigen Netzwerkinfrastruktur nachrüsten. Neben der einfachen Inbetriebnahme liegt ein weiterer Vorteil in der hohen Geschwindigkeit von 200 Mbit, so lassen sich auch bandbreitenintensive Anwendungen, wie Video-Streaming problemlos über die Powerline Geräte ausführen. Mit ALLNET Industrial Powerline steht auch eine Möglichkeit zur Gebäudevernetzung im Businessbereich zur Verfügung.

Powerline



INDUSTRIAL POWERLINE

Industrial Powerline, das Next Generation Powerline



Wann benötigt man Industrial Powerline?

Normale Powerline-Bridges arbeiten nach dem HomePlug (14 bis 85Mbps) oder dem HomePlugAV (200Mbps) Standard. Die Geräte sind auf Grund ihres Zugriffsverfahrens im Netzwerk nur begrenzt skalierbar. Es sollten nicht mehr als 15 Geräte zu einem Netzwerk verknüpft werden, sonst erhält man eine sehr schlechte Datendurchsatzrate.

Die Reichweite ist durch den maximalen Abstand von 200m Kabellänge eingeschränkt und eher auf Installationen im privaten Bereich abgestimmt. Es lassen sich keine Bandbreitenbeschränkungen für einzelne Teilnehmer konfigurieren, alle Geräte teilen sich das verwendete Stromkabel und müssen sich wegen der begrenzten Bandbreite bestmöglich arrangieren.

Es gibt keinerlei Einschränkungen für den Datenverkehr zwischen den Geräten, jeder kann z.B. auf den Computer eines anderen Teilnehmers zugreifen. Lediglich die Abhörbarkeit der Datenübertragung wird durch eine Verschlüsselung geschützt. Weitere Sicherheit kann z.B. mittels zusätzlich installiertem VPN erreicht werden.



Neue Leistungen mit ALLNET Industrial Powerline

Industrial Powerline arbeitet mit bis zu 200 Mbps Datenübertragungsrate (brutto), dabei kann eine Netto-Übertragungsgeschwindigkeit von ca. 70 Mbps erreicht werden.

Die Kabellänge innerhalb eines Stromsegments beträgt bei Powerline bis zu 200m. Zusätzlich werden auch Coax-Leitungen z.B. einer SAT-Anlage unterstützt, hier kann die Kabellänge u.U. bis zu 1km betragen. Beide Varianten können problemlos gemischt werden.

Die Datenübertragung erfolgt durch Steuerung von einer „Headend-Station“. Dieses Gerät weist einzelnen Clients Zeitschlitz für die Datenübertragung zu und verwaltet bis 63 angeschlossene Endgeräte. Werden mehr Endgeräte benötigt oder die Kabellänge von 200m überschritten, können Repeater im Netzwerk eingebaut werden.

Der Repeater zählt bei einer HE (Headend) Station als einzelner Client und ermöglicht selber wieder den Anschluss von bis zu 62 Stationen.

Durch das Zeitschlitzverfahren (ähnlich Token-Ring) ergeben sich zusätzliche Verwaltungsoptionen, z.B. Bandbreitensteuerung der Endgeräte, QoS (Quality of Service), VLAN und Anmeldesteuerung der Clients an Repeater- und Headend-Station. Im Übertragungsweg zweier Endgeräte dürfen 2 TD- (Time Domain) Repeater verwendet werden, das erlaubt in einer Baumstruktur bereits eine sehr große Anzahl von Clients und auch eine Erweiterung der möglichen Kabellänge.

In größeren Installationen könnte dabei evtl. die Laufzeit bei Netzwerkpaketen zu lang werden. Daher gibt es zusätzlich noch den FD- (Frequency Domain) Repeater, der durch Aufteilung der verwendeten Frequenzbereiche den parallelen Betrieb mehrerer Teilbereiche des Netzwerks ermöglicht.



Wann verwendet man Industrial Powerline?

- Wenn eine Installation >15 angeschlossene Powerline/Coax-Geräte pro Netzwerk benötigt.
- Wenn erweiterte Sicherheitsmaßnahmen notwendig sind.
- Wenn das Netzwerk mit Management und erweiterter Diagnose ausgestattet sein soll.
- Wenn die Entfernungen im Netzwerk größer werden und Repeater verwendet werden müssen.
- Wenn die Bandbreite der Endpunkte einzeln eingestellt werden können muss.

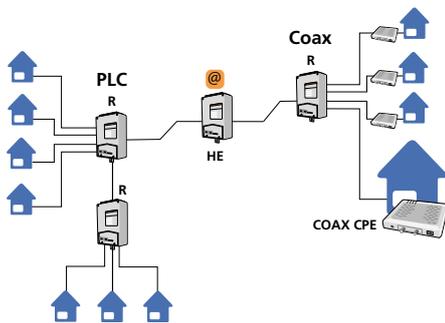


Also besonders gut geeignet für:

- Hotels
- Fabrikhallen
- Krankenhäuser
- Pflegeheime
- Mobile Installationen
- Freizeitparks
- Campingplätze
- Usw. ...



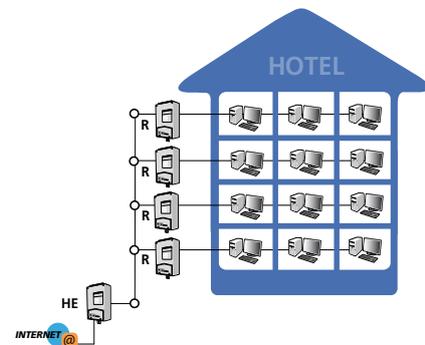
Die Möglichkeiten von Industrial Powerline



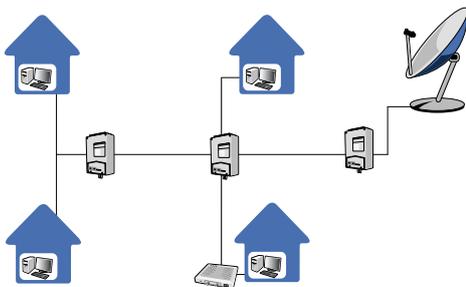
Die Signaleinspeisung am Headend oder Repeater kann 2 Verbindungen speisen.

2 x PLC, 2 x Coax oder einen Mischbetrieb aus Coax + PLC

Ach größere Installationen in Hotels und Pensionen sind möglich. Durch VLAN-Unterstützung kann die Privatsphäre der Benutzer geschützt werden - alle kommen ins Internet aber Niemand auf den PC des Zimmernachbars!

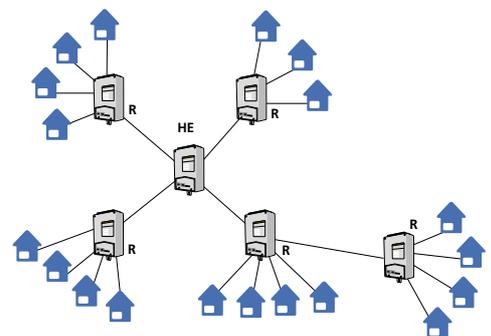


Coax



Eine bestehende Gemeinschafts-Antennenanlage kann ausgebaut werden. Um über die Antennenverkabelung Internet in die angeschlossenen Häuser, Wohnungen oder z.B. Plätze auf einem Freizeit- oder Campingplatz zu liefern.

Repeater ermöglichen auch eine größere räumliche Ausdehnung des Netzes. Bei Powerline darf jedes Segment bis zu 200 m „lang“ sein, bei Coax sind es ca. 900 m. Die maximale Entfernung ist jeweils abhängig von dem verwendeten Kabel und den angeschlossenen Geräten im Signalweg.





ALL1685 85 Mbit Powerline Adapter

- HomePlug 1.0 Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 56 Bit DES Verschlüsselung
- 85 Mbit Bruttodatenrate
- 1 LAN Port 10 / 100 Mbit
- kompatibel zu 14/28/56 Mbit Powerline
- Reichweite bis zu 150 m

Art. 33541
Art. 62524 (2er Set)

ALL168203 200 Mbit Powerline PoE Adapter

- HomePlug AV Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- 200 Mbit Bruttodatenrate
- 1 LAN Port 10 / 100 Mbit
- Reichweite bis zu 150 m
- Quality-of-Service (QoS) mit vier Prioritätsstufen
- Unterstützung für IGMP Multicast IP-Übertragung

Art. 74393

ALL168205 200 Mbit Powerline Adapter

- HomePlug AV Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- 200 Mbit Bruttodatenrate
- 1 LAN Port 10 / 100 Mbit
- Reichweite bis zu 150 m
- Quality-of-Service (QoS) mit vier Prioritätsstufen
- Unterstützung für IGMP Multicast IP-Übertragung

Art. 63106
Art. 64698 (2er Set)
Art. 76271 (3er Set)



ALL168x V3 Phasenkoppler induktiv

- 3-Phasen-Version induktiv
- Frequenzbereich 1-40 MHz
- CE- und VDE geprüft
- bessere Signalkopplung im Vergleich zum Standard-Phasenkoppler

Achtung. Dieser Artikel darf nur von autorisierten Fachwerkstätten installiert werden.

Art. 61487

ALL1684 85 Mbit Powerline Switch

- HomePlug 1.0 Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 56 Bit DES Verschlüsselung
- 85 Mbit Bruttodatenrate
- 4 LAN Ports 10 / 100 Mbit
- kompatibel zu 14/28/56 Mbit Powerline
- Reichweite bis zu 150 m

Art. 65726



ALL168209 200 Mbit Powerline Adapter

- Hutschienenmontage
- HomePlug AV Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- 200 Mbit Bruttodatenrate
- 1 LAN Port 10 / 100 Mbit
- Reichweite bis zu 150 m
- Quality-of-Service (QoS) mit vier Prioritätsstufen
- Unterstützung für IGMP Multicast IP-Übertragung

Art. 66707

ALL168208 200 Mbit Powerline Switch

- HomePlug AV Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- 200 Mbit Bruttodatenrate
- 4 LAN Ports 10 / 100 Mbit
- Reichweite bis zu 150 m
- Quality-of-Service (QoS) mit vier Prioritätsstufen
- Unterstützung für IGMP Multicast IP-Übertragung

Art. 64887

ALL168x Phasenkoppler

- 3-Phasen-Version mit LX
- Frequenzbereich 1-40 MHz
- CE- und VDE geprüft

Achtung. Dieser Artikel darf nur von autorisierten Fachwerkstätten installiert werden. Abbildung ähnlich.

Art. 23651 (mit LX)

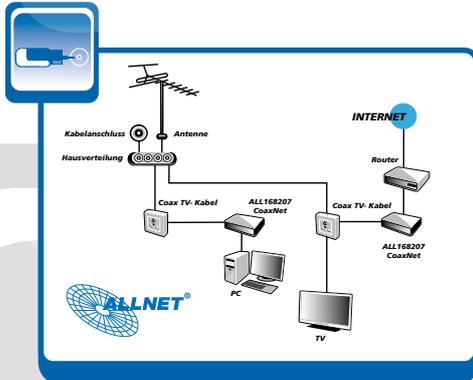
NEU



ALL168210 200 Mbit Powerline Steckdosenleiste

- HomePlug AV Standard
- Protokolle: TCP/IP, UDP, ICMP
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- 200 Mbit Bruttodatenrate
- 4 LAN Ports 10/100 Mbit
- Reichweite bis zu 150 m
- Quality-of-Service (QoS) mit vier Prioritätsstufen
- Unterstützung für IGMP Multicast IP-Übertragung
- Vierfach Schutzkontakt-Steckdose
- Eingebauter Störfilter für bessere Powerline-Performance
- Eingebauter Überspannungsschutz

Art. 77122



ALL168207 200Mbit CoaxNet Adapter

- Bis zu 200 Mbit Physikalische Übertragungsrate
- 10/100 Mbit Fast Ethernet Netzwerkverbindung
- 128Bit AES Verschlüsselung mit Schlüsselmanagement
- Integriertes Quality of Service (QoS)
- Unterstützt IGMP (managed multicast IP transmission) für IP-TV
- Anschluss an das Coax Kabelnetz über F-Stecker
- Netzwerkunterstützung für Multi Channel und SDTV
- Betriebssystem-unabhängig, ohne Installation funktionsfähig
- Energiesparmodus „Green IT“

Art. 64886



ALL161080PKIT HDMI Powerline Adapter Kit

- Übertragung von HD Bildsignalen über das Stromnetz – bis zu 200m Entfernung
- Ein Gerät mit HDMI-Eingang und IR-Empfänger
- Ein Gerät mit HDMI-Ausgang und IR-Sender
- Full HD Auflösung von 1080p
- Infrarot-Schnittstelle zur Übertragung der Fernbedienungs-Befehle
- Kompaktes, optisch hochwertiges Design
- Einfache Inbetriebnahme ohne das Verlegen zusätzlicher Kabel

Art. 74156



Mit der neuen VDSL-Technik lassen sich deutlich höhere Datenraten als bei herkömmlichen DSL-Anschlüssen erreichen. ALLNET VDSL2 Modems sind für Standleitungen über 2-Draht-Verbindungen bis zu einer Länge von 2500 Metern geeignet. Um den Geschwindigkeitsvorteil von bis zu 100 Mbit auch effektiv nutzen zu können, bietet ALLNET auch die dazu benötigte VDSL-Hardware an.

VDSL2

Mit bis zu 100 Mbit durch den Klingeldraht!



Die Features im Überblick

- Modem nach VDSL2-Standard für hohen Datendurchsatz
- 4-Port Fast-Ethernet Switch 10 / 100 Mbps
- 2 RJ11-Buchsen, je eine für Telefon und 2-Draht-Line-Verbindung
- Integrierter DSL-Splitter und Überspannungsschutz
- Verschiedene VDSL-Bandbreitenprofile konfigurierbar
- Automatische Geschwindigkeitseinstellung für VDSL2-Port
- Konfiguration über Webbrowser oder RS232C- Konsolenport
- Kann als Router oder Switch konfiguriert werden
- PPPoE-Unterstützung
- Integrierte Firewall und NAT / DMZ-Unterstützung
- Eigebauter DHCP-Server
- Zukunftssichere VDSL2-Technik von Infineon bis 100 Mbit (symm.)
- Diagnoseanzeige für Verbindungsqualität
- Verwendbar für Punkt-zu-Punkt- oder VDSL-Direktzugang
- Netzwerkverbindung über verdrehte 2-Draht-Telefonkabel
- Parallele Telefonieverbindung für analog oder UKO (ISDN) auf der gleichen Leitung möglich
- Halterung für Wandmontage

**Nutzbar als
Standleitung!**

**Bis zu 100 Mbit
per 2-Draht!**

ALL126AS2
Slave-Modem
Art. 63906



ALL126AM2
Master-Modem
Art. 63905



ALLNET bietet mit dem ALL4000 eine leistungsfähige Plattform zur Steuerung und Automatisierung von Gebäuden. Bei der Automatisierung mit einer ALL4000 als zentrale Komponente, übernimmt das Netzwerk eine tragende Rolle, da sich die unterschiedlichen Komponenten so verbinden und ansteuern lassen. Die Gebäudeautomatisierung trägt neben deutlichen finanziellen Einsparmöglichkeiten auch zu einem Sicherheitsgewinn bei, beispielsweise durch eine Anwesenheitssimulation. Mit dem umfangreichen Zubehörangebot bleiben keine Wünsche offen, so stehen unter anderem Helligkeits-, Temperatur-, oder Luftfeuchtigkeitssensoren zur Verfügung.

Home Automation



ALL4000 Ethernet Sensormeter

- Abmessungen: 210 * 150 * 49 mm
- Logische Sensorports: 16
- Physikalische Sensorports: 8
- Integrierte Relaisausgänge: 4
- Expansionsport für bis zu 8 LCD-Displays
- Programmierbar mit Script
- Datenabfrage über XML via HTTP
- HTML-Seiten schützbar mit Username/PW
- 433-MHz Funksender on Board
- Netzwerkinterface: 10/100 Mbit TP
- Versorgungsspannung nom.: 5 V
- Versorgungsspannungsbereich: 4,5 - 18 V
- Leistungsaufnahme ca. 2,5 W
- Speicherausbau RAM/FLASH: 16 MB/4 MB
- Prozessorgeschwindigkeit: 250 MHz
- Datenlogging mit Timestamp (Anzahl Meßwerte): 5400
- Datenlogging (History für Webanzeige) Meßwerte: 150
- Minimal/Maximalwertspeicherung
- Batteriegepufferte Echtzeituhr
- Uhrzeitsynchronisation via NTP-Client
- TTL-Ports (davon frei nutzbar): 56 (40)
- Firmware-Upgrade über Webinterface

Art. 58273

ALL4001 Ethernet Sensormeter für Hutschienen-Montage

- Abmessungen: 94 * 95 * 43 mm
- Logische Sensorports: 16
- Physikalische Sensorports: 5 (8 mit Portextender ALL4003)
- Expansionsport für bis zu 8 LCD-Displays
- Programmierbar mit Script
- Datenabfrage über XML via HTTP
- HTML-Seiten schützbar mit Username/PW
- Netzwerkinterface: 10/100 Mbit TP
- Versorgungsspannung nom.: 12 V
- Versorgungsspannungsbereich: 4,5 - 18 V
- Leistungsaufnahme ca.: 2,5 W
- Speicherausbau RAM/FLASH: 16 MB/4 MB
- Prozessorgeschwindigkeit: 250 MHz
- Datenlogging mit Timestamp (Anzahl Meßwerte): 5400
- Datenlogging (History für Webanzeige) Meßwerte: 150
- Minimal/Maximalwertspeicherung
- Batteriegepufferte Echtzeituhr
- Uhrzeitsynchronisation via NTP-Client
- TTL-Ports (davon frei nutzbar): 24 (24)
- Firmware-Upgrade über Webinterface
- Hutschienengehäuse für Schrankmontage: 94 mm Breite

Art. 59976



Rauchmelder



**Luftfeuchte und
Temperatur**



Rolladensteuerung



Bewegungsmelder



Gasdetektor



Flüssigkeits Pegelwächter



Helligkeitssensor



**Luftdruck, Feuchtigkeit,
Temperatur**



ALL3002

Schaltausgang
(1 Relaiskontakt potentialfrei)

Art. 28196



ALL3003

Schaltausgang
(1 Optokoppler potentialfrei)

Art. 28197



ALL3006

Temperaturfühler
Messbereich -55 bis +80 °C

Art. 27166



ALL3007

Line-Multiplexing
Temperatursensor -40 bis +85°C

Art. 66358



ALL3015

Temperaturfühler
Messbereich -55 bis +125 °C

Art. 26780



ALL3018

Sensor für Luftfeuchte
und Temperatur

Messbereich:
-40 bis +80 °C (Temperatur)
0 bis 100 % (Luftfeuchte)

Art. 27359



ALL3036

Flüssigkeits-Pegelwächter
senkrechte Montage

Art. 34417



ALL3037

Flüssigkeits-Pegelwächter
waagerechte Montage

Art. 34418



ALL3024

220 - 240V
Netzspannungswächter

Art. 33501



ALL3026

Schalteingang
(1 Kontakteingang)

Art. 31801



ALL3025

Kontaktzähler

Art. 27904



ALL3029

Sensor für Luftdruck,
Feuchtigkeit und Temperatur

Messbereich:
0 bis 1023 mbar (Luftdruck)
0 bis 100% (Luftfeuchte)
-40 bis +80 °C (Temperatur)

Art. 28009



ALL3031

Helligkeitssensor

Art. 31787



ALL3051

PIR Bewegungsmelder

Art. 36788



ALL3052

Optischer Rauchmelder

Art. 58711



ALL3054

Schocksensor

Art. 61957



ALL3055

Gasdetektor für Gas (Erdgas,
Propan, Butan), Alkohol,
Kohlenmonoxid und andere
Verbindungen

Art. 61845



ALL4003

Portextender
3 Messports
(nur für ALL4001)

Art. 61956



ALL4006

Temperaturfühler
-40 bis +85 °C

Art. 60987



ALL4012

Netzteil für ALL4001

Art. 59978



ALL4018

Temperatur-/Feuchtigkeitssensor
Messbereich: -40 bis +85 °C (Temperatur)
0 bis 100% (Luftfeuchte)

Art. 60988



ALL4020

Schaltausgang
(1 Relaiskontakt, potentialfrei)

Art. 61959



ALL4022

Spannungsmesser
0 bis +-40 und
0 bis +-400 VDC

Art. 64681



ALL4023

Spannungsmesser
mit 1 m Anschlußkabel für ALL3000/
ALL4000
27 mm Breite auf der Hutschiene

Art. 72556



ALL4024

220 - 240V
Netzspannungswächter

Art. 60991



ALL4025

Kontaktzähler
mit Entprellung

Art. 61953



ALL4026

Kontakt Eingang
mit Entprellung

Art. 61954



ALL4027

8-Port Relais
250V/6A

Art. 59502



ALL4029

Sensor für Luftdruck,
Feuchtigkeit und Temperatur

Messbereich:
0 bis 1023 mbar (Luftdruck)
0 bis 100% (Luftfeuchte)
-40 bis +85 °C (Temperatur)

Art. 60990



ALL4038

433 MHz Funkmodul

Art. 59507



ALL4039

868 MHz ELV Funkmodul

Art. 58465



ALL4080

3-zeiliges Display

Art. 58463



ALL4042

8-fach Kontakt Eingang

Art. 59979



ALL4044

6-fach Spannungswächter

Art. 59981



ALL4054

Schocksensor

Art. 61958



ALL4056

Lärmsensor

Art. 62422



ALL3075 / ALL3076 Netzwerksteckdose mit und ohne Dimmer

Jeder kennt das Problem: Ein Gerät (Drucker, Lampe, Modem usw.) soll nicht ständig laufen, sondern nur bei Bedarf eingeschaltet werden. Oder ein Server hängt sich ab und zu auf, und soll kurz stromlos gemacht werden, damit er wieder korrekt hochfährt. Oder es ist einfach aus Komfortgründen gewünscht, vom Computer aus Geräte zu schalten - weltweit - vor Ort die Beleuchtung, oder auch z.B. über das Internet die Heizung im Ferienhaus.

Die einfachste Lösung, eine Funksteckdose, scheidet oft aus, wenn man nicht will, dass Unbefugte von außen Zugriff erhalten. Außerdem liefern gewöhnliche Funksteckdosen keinen Rückwert, ob der Schaltvorgang auch tatsächlich ausgeführt wurde.

Hier kann die neue Netzwerksteckdose ALL3075 von ALLNET zum Einsatz kommen: Einfach zwischen Verbraucher und Steckdose stecken, Netzkabel anschließen, fertig! Der integrierte Webserver erlaubt über eine simple Bedienoberfläche sofort Schaltungen vorzunehmen.

Lasten von bis zu 1500 W (ALL3075) bzw. 300 W (ALL3076) sind somit zuverlässig unter Computer-Kontrolle. Selbstverständlich können Sie die Steckdose auch von jedem Computerprogramm aus steuern und abfragen.

Art. 61844 (ALL3075)
Art. 62581 (ALL3076, mit Dimmer)

ALL3270 Narrowband Powerline Master

Ermöglicht das Schalten von bis zu 1024 Narrowband Powerline Slave Devices wie ALL3275 vom ALL4000 oder selbst programmierten Applikationen

Art. 67142

ALL3275 Narrowband Powerline Slave

Steckdose mit Schaltleistung 220V/16 A (3.500 W). Datenübertragung über das Stromnetz vom Master ALL3270. Bis zu 1024 Steckdosen in einem Stromkreis.

Art. 67143



ALL3090 8-Port Reset-Switch

Gerät besitzt 8 potentialfreie Kontakte, die per Software ein- und ausgeschaltet werden können. Die Dauer des Reset-Impulses kann ebenfalls eingestellt werden Inkl. einem Anschlußkabel für einen PC. Das Gerät kann automatisch IP-Adressen über PING prüfen. Bei Nichtantwort kann auf Wunsch ein automatischer Reset erfolgen. Die Schaltausgänge sind auch als normale Relais nutzbar, max. Schaltstrom 100 mA.

Art. 27302



ALL3875 IP Zero-Switch

Zwischenstecker mit 2x LAN-Interface. Ermöglicht das Schalten des angeschlossenen Verbrauchers (bis 3500W, 16A). Sobald über das integrierte LAN Interface eine PoE Spannung anliegt, aktiviert der ALL3875 die Spannungsversorgung des angeschlossenen Endgeräts mit 230V. 10 / 100 Mbit TP-Netzwerkanschluss, deutsche Schutzkontaktbuchse.

Art. 69461



ALL3130 Funkunterputzschalter

Schaltleistung 1000 Watt
für 220V Wechselspannung

Art. 29964



ALL3135 Funkunterputzschalter

Schaltleistung 180 Watt
für 12/24V Gleichspannung

Art. 29966



ALL3136 Funk-Rolladensteuerung

Schaltleistung 1000 Watt

Art. 30455



ALL3110 Funksteckdose

Schaltleistung 3500 Watt

Art. 29730

Art. 29965 (Outdoor-Variante)



ALL3133 Funksteckdose 3er-Set

Schaltleistung 1500 Watt
inkl. Fernbedienung (Handsender)

Art. 35432

The diagram shows a central house with an ALLNET router on the roof. Various sensors are placed throughout the house, each with a corresponding icon and label:

- ALL 3052 Optischer Rauchmelder**: Represented by a cloud with a red exclamation mark.
- ALL 3136 Funkunterputz Rolladensteuerung**: Represented by a clock and a vertical bar.
- ALL 3055 Gasdetektor**: Represented by a cloud with a red exclamation mark.
- ALL 3031 Helligkeitssensor**: Represented by a sun icon.
- ALL3018 Sensor für Luftfeuchte und Temperatur**: Represented by a thermometer.
- ALL3051 PIR Bewegungsmelder**: Represented by a PIR sensor icon.
- ALL3036 Flüssigkeits Pegelwächter**: Represented by a water drop icon.
- ALL3029 Sensor für Luftdruck, Feuchtigkeit und Temperatur**: Represented by a thermometer with a downward arrow.

At the bottom of the diagram is the **ALL4000 Ethernet Sensormeter**.

ALL4000 Ethernet Sensormeter

ALL4100 8-PORT POWER-SWITCH

Gesamte Eingangsleistung 16 A
Schaltleistung pro Dose 8 A
Ermöglicht das Schalten von acht
240V Verbrauchern über Ethernet/
TCP/IP oder Webbrowser
TP Ethernet Anschluss 100 Mbit,
19" einbaufähig, Pulverbeschichtetes
Stahlblechgehäuse

Art.67318



Steuern per CasaRemote

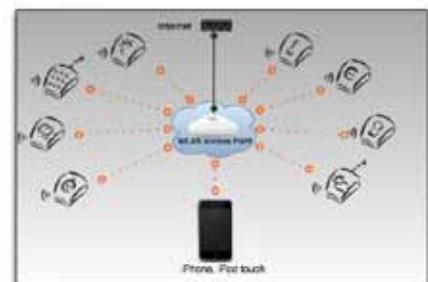
CasaRemote ermöglicht die Steuerung Ihres Hauses oder Ihres Büros mit dem iPhone oder iPod touch. CasaRemote steuert und kontrolliert verschiedene Geräte im Haus wie TV, Hifi (mit einem Infrarottransmitter), ALL-NET-Powerline Steckdosen und -leisten, Kameras und viele andere Geräte mehr und ist damit eine optimale Ergänzung zu dem leistungsfähigen ALLNET Sensormerter ALL4000.



CASAREMOTE
für iPhone und iPod touch



www.casalive.de



iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc.



ALL3088 IP-Symcon Software für ALL3000 / ALL4000

Erlaubt beliebige Verknüpfungen von Ereignissen und Messwerten, von Haustechnik-Geräten (z.B. ALL4000 / ALL5000 Familie), Programmierung über PHP-Skripte, grafische Bedien- und Konfigurationsoberfläche. Zur Visualisierung von Meßdaten und Bedienungsabläufen uvm.

Art. 37038



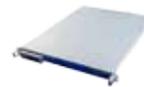


Mit den ALLNET Network Attached Storage (NAS) Systemen lassen sich große Datenmengen über das Netzwerk an zentraler Stelle ablegen und stehen damit allen Benutzern des Netzwerks zur Verfügung. Um die unterschiedlichen Anforderungen an Leistung und Funktionalität zu erfüllen stehen die ALLNET NAS-Systeme sowohl als Standalone Geräte als auch als 19 Zoll Einbaugerät zur Verfügung. Um eine möglichst hohe Datenrate zu erreichen arbeiten alle Geräte mit SATA Festplatten und verfügen darüberhinaus über eine webbasierte Konfigurationsoberfläche. Zusätzliche Funktionen wie FTP Server, USB-Anschluss und Gigabit Netzwerkanschlüsse runden die Funktionalität ab.

NAS-Systeme



	ALL6260	ALL6501	ALL6400PRO	ALL60200
Filesystem	EXT3	ZFS	EXT3	XFS
Max. HDD-Größe	1000 GB	2 x 500 GB	4 x 2000 GB	2 x 2000 GB
HDD-Interface	SATA II	SATA II	SATA II	SATA II
Management	Webadmin, Setup-Wizard	Webadmin, Setup-Wizard	Webadmin, Setup-Wizard	Webadmin, Setup-Wizard
Active-Directory-Support	---	---	✓	---
Gemessene Datenübertragung	ca. 10-12 MB/s (Gigabit)	ca. 16 MB/s (Gigabit)	ca. 20 MB/s bei RAID 5	ca. 20 MB/s
Netzteil	extern (100-240 V)	extern (100-240 V)	intern (100-240 V)	extern (100-240V)
Max. Userzugriffe	32 User	32 User	64 User	128 User
iTunes / UPnP-Media-Server	--- / ---	✓ / ✓	✓	✓
FTP-Server	✓	✓	✓	✓
Samba-Server	✓	✓	✓	✓
HTTP-Server	✓	✓	---	✓
HTTP-Disk / NSync	--- / ---	✓	✓	✓
Photo-Server	---	✓	✓	✓
USB-/eSATA-Schnittstellen	2 x USB2.0 Typ A, 1 x eSATA	1 x USB2.0 (front) 1 x USB1.1 (rear)	3 x USB2.0 Typ A, 1x eSATA	4 x USB2.0 (3 x rear, 1 x front)
Ethernet-Schnittstellen	1 x 10/100/1000 Mbit	1 x 10/100/1000 Mbit	2 x 10/100/1000 Mbit	1 x 10/100/1000 Mbit
Gehäuse	Alu	Kunststoff	Stahl	Alu
HDD-Montage	intern	2 Wechselrahmen (HotSwap)	4 Wechselrahmen (HotSwap)	2 Kombirahmen für 2.5" / 3.5" (HotSwap)
RAID	---	0, 1, JBOD	0,1, 5, 6, 10, JBOD	0, 1, JBOD
iSCSI Support	---	---	---	---
Multiple RAIDs	---	---	---	---



	ALL6600 iSCSI	ALL6600PRO	ALL6700	ALL6800
Filesystem	EXT3	EXT3	EXT3 / ZFS / AFS	EXT3 / ZFS / AFS
Max. HDD-Größe	5 x 2000 GB	5 x 2000 GB	4 x 2000 GB	7 x 2000 GB
HDD-Interface	SATA II	SATA II	SATA II	SATA II
Management	Webadmin, Setup-Wizard	Webadmin, Setup-Wizard	Webadmin, Setup-Wizard	Webadmin, Setup-Wizard
Active-Directory-Support	✓	✓	✓	✓
Gemessene Datenübertragung	ca. 35 MB/s bei RAID5	ca. 50 MB/s bei RAID5	ca. 35 MB/s (Gigabit, RAID5)	ca. 50 MB/s (Gigabit, RAID5, EXT3)
Netzteil	intern (100-240 V)	intern (100-240 V)	intern (100-240 V)	intern (100-240 V)
Max. Userzugriffe	128 User	128 User	128 User	256 User
iTunes / UPnP-Media-Server	--- / ✓	--- / ---	--- / ✓	✓ / ✓
FTP-Server	✓	---	✓	✓
Samba-Server	✓	---	✓	✓
HTTP-Server	---	---	✓	✓
HTTP-Disk / NSync	--- / ✓	--- / ---	--- / ✓	--- / ✓
Photo-Server	---	---	---	✓
USB-/eSATA-Schnittstellen	3 x USB2.0 Typ A, 1 x USB2.0 Typ B, 1x eSATA	---	3 x USB2.0 Typ A, 1 x USB2.0 Typ B, 1x eSATA	4 x USB 2.0 Host Port (2 x Front, 2 x Back) (A Type), 1x eSATA
Ethernet-Schnittstellen	2 x 10/100/1000 Mbit	2 x 10/100/1000 Mbit 1 x 10/100 Mbit (Config)	2 x 10/100/1000 Mbit	2 x 10/100/1000 Mbit
Gehäuse	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
HDD-Montage	5 Wechselrahmen (HotSwap)	5 Wechselrahmen (HotSwap)	4 Wechselrahmen (HotSwap)	7 Wechselrahmen (HotSwap)
RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
iSCSI Support	✓	✓ (reines iSCSI-Gerät)	✓	✓
Multiple RAIDs	✓	✓	✓	✓



	ALL60300	ALL6900	ALL69000
Filesystem	EXT3 / ZFS / XFS	EXT3 / ZFS / XFS	EXT3 / ZFS / XFS
Max. HDD-Größe	3 x 2000 GB	8 x 2000 GB	8 x 2000 GB
HDD-Interface	SATA II	SATA II	SATA II
Management	Webadmin, Setup-Wizard	Webadmin, Setup-Wizard	Webadmin, Setup-Wizard
Active-Directory-Support	✓	✓	✓
Gemessene Datenübertragung	ca. 30 MB/s (Gigabit, RAID5, EXT3)	ca. 50 MB/s (Gigabit, RAID5, EXT3)	bis zu 300 MB/s (10 Gbit, RAID5)
Netzteil	extern (100-240 V)	intern (100-240 V) redundant	intern (100-240 V) redundant
Max. Userzugriffe	128	256	512
iTunes / UPnP-Media-Server	✓/✓	-/✓	-/✓
FTP-Server	✓	✓	✓
Samba-Server	✓	✓	✓
HTTP-Server	✓	✓	✓
HTTP-Disk / NSync	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Photo-Server	✓	✓	✓
USB-/eSATA-Schnittstellen	2 x USB 2.0 Host Port (1 x Front, 1 x Rear) 1 x eSATA	4 x USB 2.0 Host Port (2 x Front, 2 x Rear) 1 x eSATA	4 x USB 2.0 Host Port (2 x Front, 2 x Rear) 1 x eSATA
Ethernet-Schnittstellen	2 x 10/100/1000 Mbit	2 x 10/100/1000 Mbit	2 x 10/100/1000 Mbit 1 PCIe Slot für 10 GbE NIC
Gehäuse	Alu	Stahl	Stahl
HDD-Montage	3 Wechselrahmen 3.5" 5 Wechselrahmen 2.5"	3 Wechselrahmen 3.5" 5 Wechselrahmen 2.5"	8 Wechselrahmen (HotSwap)
RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
iSCSI Support	---	✓	✓
Multiple RAIDs	---	✓	✓

ALL6501 NAS RAID-System für max. 2 SATAII-Festplatten (2.5")

- Betrieb mit 1 oder 2 SATAII-Festplatten (2.5")
- Hot-Swapfunktion (Wechsel der Festplatten während dem laufenden Betrieb)
- 1 LAN-Port 10 / 100 / 1000 Mbit
- Unterstützte RAID-Modi: 0, 1, JBOD
- Lüfterloses Design für geringste Lärmentwicklung in Büro- und Wohnumgebungen
- Energiesparender Betrieb
(25% weniger Stromverbrauch im Vergleich mit normalen 2-fach HDD-NAS-Systemen)
- Externe Schnittstellen: 1x USB 2.0, 1x USB 1.1
Ermöglichen den Betrieb als USB-Printserver
- Multimedia-Ausstattung:
iTunes-Sever, Web-Photo-Server, UPnP-Media-Server (AVStream)
- Zugriff auf Daten über Benutzer- oder Gruppen-Accounts
- Netzwerk-Dateiprotokolle:
CIFS/SMB, Apple AFP 3, FTP, HTTP/SSL
- Dateizugriff über:
Microsoft Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / 7
Apple MAC OS X
- Stromverbrauch:
Startphase: ca. 15 Watt
Leerlauf: ca. 9 Watt
Standby: ca. 5 Watt



Art.74665



ALL60200

NAS RAID-System für max. 2 SATAII-Festplatten (2.5" oder 3.5")

- Betrieb mit 1 oder 2 SATAII-Festplatten (2.5" oder 3.5")
- Hot-Swapfunktion (Wechsel der Festplatten während dem laufenden Betrieb)
- 2 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Unterstützte RAID-Modi: 0, 1, JBOD
- Externe Schnittstellen: 2 x USB2.0, 1 x eSATA
- Netzwerk-Dateiprotokolle:
NFS, CIFS / SMB, AFP, FTP, HTTP Access, UPnP
- Multimedia-Ausstattung:
iTunes Sharing Server, Web-Photo-Server
- Menüsprachen:
deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch, uvm.

Art.78793



ALL60300

NAS RAID-System für max. 3 (3.5") oder 5 (2.5") SATAII-Festplatten

- Betrieb mit 1-3 (3.5") oder 1-5 (2.5") SATAII-Festplatten
- Hot-Swapfunktion (Wechsel der Festplatten während dem laufenden Betrieb)
- Prozessor: Intel ATOM
- Arbeitsspeicher: 1024 MB DDR2
- 2 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit
- Externe Anschlüsse: 3 x USB2.0, 1 x eSATA
- Unterstützte RAID-Modi: 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- Netzwerk-Dateiprotokolle:
NFS, CIFS / SMB, AFP, FTP, HTTP Access, UPnP
- Multimedia-Ausstattung:
iTunes Sharing Server, Web-Photo-Server
- Schedule ON/OFF
- Menüsprachen:
deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch, uvm.

Art.78794





Ein Switch stellt ein zentrales Element der IT-Infrastruktur dar, da es die gleichzeitige Verbindung mehrerer Computer in ein lokales Netzwerk ermöglicht. Mit einem ALLNET Switch können sich beispielsweise mehrere Computer eine Internetverbindung teilen. Die ALLNET Switches sind sowohl als Desktop Gerät als auch als 19 Zoll Einbaugerät erhältlich, und lassen sich gleichermaßen im Home- als auch im professionellen Business-Umfeld einsetzen. Mit bis zu 48 Gigabit Ports, Power over Ethernet und Glasfaser Anbindung bieten die ALLNET Ethernet-Switches eine flexible Basis für Netzwerke.

Fast- / Gigabit-Ethernet



	ALL8056A	ALL8084	ALL8089	ALL8089VoIP
Ports 10 / 100 Mbit	5	8	8	8
Ports 10 / 100 / 1000 Mbit	---	---	---	---
Erweiterungssteckplatz	---	---	---	---
Netzteil	extern	extern	extern	extern
MAC- / Buffer-Speicher	1K MAC / 128 KB Buffer	1K MAC / 96 KB Buffer	1K MAC / 256 KB Buffer	1K MAC / 768 KB Buffer
Lüfter	---	---	---	---
QoS - Quality of Service	---	---	---	✓ (4 Ports)
PoE - Power over Ethernet	---	4 Ports	---	---
Management	---	---	---	---
VLAN	---	---	---	---

Art. 893

Art. 59529

Art. 1803

Art. 35905



	ALL8089PoE	ALL8089WPoE	ALL8167
Ports 10 / 100 Mbit	8	8	16
Ports 10 / 100 / 1000 Mbit	---	---	---
Erweiterungssteckplatz	---	---	---
Netzteil	intern	intern	extern
MAC- / Buffer-Speicher	1K MAC / 512 KB Buffer	1K MAC / 512 KB Buffer	8K MAC / 768 KB Buffer
Lüfter	✓	✓	---
QoS - Quality of Service	---	✓	---
PoE - Power over Ethernet	8 x 15,4 W	8 x 15,4 W	---
Management	---	✓	---
VLAN	---	✓	---

Art. 68221

Art. 69131

Art. 11055



	ALL8445V2	ALL8844	ALL8889V3	ALL8890
Ports 10 / 100 Mbit	---	---	---	---
Ports 10 / 100 / 1000 Mbit	5	5	8	8
Erweiterungssteckplatz	---	---	---	---
Netzteil	extern	intern	extern	intern
MAC- / Buffer-Speicher	8K MAC / 256 KB Buffer	8K MAC / 144 KB Buffer	8K MAC / 512 KB Buffer	8K MAC / 144 KB Buffer
Lüfter	---	---	---	---
QoS - Quality of Service	---	✓ (3 Ports)	---	✓ (4 Ports)
PoE - Power over Ethernet	---	---	---	---
Management	---	---	---	---
VLAN	---	---	---	---

Art. 57931

Art. 59499

Art. 77087

Art. 59500



	ALL8891W	ALL8892	ALL8893	ALL8895
Ports 10 / 100 Mbit	---	---	---	---
Ports 10 / 100 / 1000 Mbit	8	16	24	8
Erweiterungssteckplatz	1 x SFP (miniGBIC)	1 x SFP (mini GBIC)	---	---
Netzteil	intern	intern	intern	intern
MAC- / Buffer-Speicher	8K MAC / 180 KB Buffer	8K MAC / 340 KB Buffer	8K MAC / 500 KB Buffer	1K MAC / 96 KB Buffer
Lüfter	---	✓	✓	✓
QoS - Quality of Service	✓	✓	✓	---
PoE - Power over Ethernet	---	---	---	8 x 15,4 W
Management	✓	✓	✓	✓
VLAN	✓	✓	✓	✓
19" -Einbaumöglichkeit	✓	✓	✓	✓

Art. 61358

Art. 65686

Art. 65687

Art. 63881



	ALL8166	ALL0461	ALL8244
Ports 10 / 100 Mbit	16	16	24
Ports 10 / 100 / 1000 Mbit	---	---	---
Erweiterungssteckplatz	---	---	---
Netzteil	intern	intern	intern
MAC- / Buffer-Speicher	8K MAC / 768 KB Buffer	16K MAC / 512 KB Buffer	8K MAC / 180 KB Buffer
Lüfter	---	---	---
QoS - Quality of Service	---	---	---
PoE - Power over Ethernet	---	---	---
Management	---	---	---
VLAN	---	---	---
Port Trunking	---	---	---
Port Mirroring	---	---	---

Art. 10672

Art. 14905

Art. 29778



	ALL0482	ALL0474	ALL0484W	ALL4728
Ports 10 / 100 Mbit	24	24	24	---
Ports 10 / 100 / 1000 Mbit	---	2	4	24
Erweiterungssteckplatz	---	---	---	4 x SFP
Netzteil	intern	intern	intern	intern
MAC- / Buffer-Speicher	8K MAC / 512 KB Buffer	8K MAC / 400 KB Buffer	4K MAC / 768 KB Buffer	8K MAC / 400 KB Buffer
Lüfter	---	✓	✓	✓
QoS - Quality of Service	---	---	✓	---
PoE - Power over Ethernet	---	---	24 Ports (max. 170W)	---
Management	---	---	✓	---
VLAN	---	---	✓	---
Port Trunking	---	---	✓	---
Port Mirroring	---	---	✓	---

Art. 26149

Art. 29723

Art. 66965

Art. 61477



	ALL4804W	ALL4806W	ALL4708W
Ports 10/100 Mbit	---	---	---
Ports 10/100/1000 Mbit	16	24	48
Erweiterungssteckplatz	4 x SFP	4 x SFP	4 x SFP
Netzteil	intern	intern	intern
MAC- / Buffer-Speicher	8K MAC / 340 KB Buffer	8K MAC / 500 KB Buffer	8K MAC / 1632 KB Buffer
Lüfter	✓	✓	✓
QoS - Quality of Service	✓	✓	✓
PoE - Power over Ethernet	---	---	---
Management	✓	✓	✓
VLAN	✓	✓	✓
Port Trunking	✓	✓	✓
Port Mirroring	✓	✓	✓

Art. 61360

Art. 61361

Art. 35921



	ALL4703W	ALL4704W
Ports 10/100 Mbit	48	---
Ports 10/100/1000 Mbit	2	16
Erweiterungssteckplatz	2 x SFP	---
Netzteil	intern	intern
MAC- / Buffer-Speicher	4K MAC / 768 KB Buffer	8K MAC / 512 KB Buffer
Lüfter	✓	✓
QoS - Quality of Service	✓	✓
PoE - Power over Ethernet	---	---
Management	✓	✓
VLAN	✓	✓
Port Trunking	✓	✓
Port Mirroring	✓	✓

Art. 28232

Art. 25159



	ALL4750	ALL4751	ALL4753	ALL4755	ALL4760
Format	SFP / mini GBIC	SFP / mini GBIC	SFP / mini GBIC	SFP / mini GBIC	GBIC
Bandbreite	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit
Anschluss	LC-Duplex	LC-Duplex	LC-Duplex	LC-Duplex	SC-Duplex
Betriebsart	Multimode	Singlemode	Singlemode	Singlemode	Multimode
Wellenlänge	850 nm	1310 nm	1310 nm	1550 nm	850 nm
Reichweite	220 m bei 62,5/125µm Kabel 550 m bei 50/125µm Kabel	10 km bei 9/125µm	40 km bei 9/125µm	70-80 km bei 9/125µm	220 m bei 62,5/125µm Kabel 550 m bei 50/125µm Kabel

Art. 27947

Art. 59426

Art. 59391

Art. 59393

Art. 28025



ALL0119B PCI-Card Fast-Ethernet

- LAN-Standard: Fast Ethernet
- PCI-Bus 32 Bit
- Realtek 8139D
- Wake-on-LAN
- BootROM-Sockel
- RJ45 LAN-Anschluss

Art. 1804



ALL0123 PCI-Card Gigabit-Ethernet

- LAN-Standard: Gigabit Ethernet
- PCI-Bus 32 Bit
- Realtek 8169S
- Wake-on-LAN
- BootROM-Sockel
- RJ45 LAN-Anschluss

Art. 24567



ALL0125 PCI-Express-Card Gigabit-Ethernet

- LAN-Standard: Gigabit-Ethernet
- PCI-Express Bus
- Realtek RTL8168B
- Wake-on-LAN
- RJ45 LAN-Anschluss

Art. 58170



ALL0148 Cardbus-Card Gigabit-Ethernet

- LAN-Standard: Gigabit-Ethernet
- Cardbus 32 Bit
- RJ45 LAN-Anschluss

Art. 32383

ALL0147 Cardbus-Card Fiber

- LAN-Standard: Fast-Ethernet
- Cardbus 32 Bit
- SC-Anschluss (Fiber)

Art. 14045



ALL0173A USB2.0 Gigabit-Ethernet

- LAN-Standard: Gigabit-Ethernet
- USB-Standard: USB2.0
- wird direkt an den USB-Port angeschlossen und fungiert als LAN-Karte
- RJ45 LAN-Anschluss

Art. 59498



ALL0500

- LAN-Standard: Ethernet
- LAN-Anschluss 1: RJ45 10BaseT
- LAN-Anschluss 2: BNC 10Base2

Art. 1407



ALL0510 Kit

- LAN-Standard: Fast-Ethernet
- LAN-Anschluss 1: RJ45 100BaseTX
- LAN-Anschluss 2: SC 100BaseFX
- SC-Anschluss: 9 μ m Singlemode bis 20 km

Art. 68005



ALL0550

- LAN-Standard: Gigabit-Ethernet
- LAN-Anschluss 1: RJ45 1000BaseTX
- LAN-Anschluss 2: SC 1000BaseSX
- SC-Anschluss: Multimode 62.5 / 125 bis 220 m Multimode 50 / 128 bis 550 m

Art. 3977



ALL05520

- LAN-Standard: Gigabit-Ethernet
- LAN-Anschluss 1: RJ45 1000BaseTX
- LAN-Anschluss 2: SC 1000BaseLX
- SC-Anschluss: Singlemode bis 20 km

Art. 4115



ALL05530

- LAN-Standard: Gigabit-Ethernet
- LAN-Anschluss 1: RJ45 1000BaseTX
- LAN-Anschluss 2: SFP (Mini GBIC)
- Multimode / Singlemode sowie Reichweite abhängig vom verwendeten SFP-Modul

Art. 77871



ALL0560

- LAN-Standard: Fast-Ethernet
- LAN-Anschluss 1: RJ45 100BaseTX
- LAN-Anschluss 2: SC 100BaseFX
- SC-Anschluss: Multimode 62.5 / 125 bis 220 m Multimode 50 / 128 bis 550 m

Art. 6278



ALL0562

- LAN-Standard: Fast-Ethernet
- LAN-Anschluss 1: RJ45 100BaseTX
- LAN-Anschluss 2: ST 100BaseFX
- ST-Anschluss: Multimode 62.5 / 125 bis 220 m Multimode 50 / 125 bis 550 m

Art. 9022



ALL0568

- 19"-Chassis
- Inkl. Netzteil
- 2,5 HE
- Für ALLNET-Konverter (ALL0560 / ALL0562 / ALL0550 / ALL05520)

Art. 6278



Die Power over Ethernet (PoE) Technologie ermöglicht es netzwerkfähige Endgeräte über das Netzwerk-Kabel nicht nur mit Daten, sondern zusätzlich auch mit Strom zu versorgen. Dadurch lassen sich zusätzliche Netzteile einsparen und PoE-fähige Endgeräte können auch an Stellen installiert werden, an denen keine Steckdose vorhanden ist. Auf diese Weise lässt sich ein erhebliches Einsparungspotential für Installations- und Betriebskosten erreichen. Typischerweise können IP-Telefone, Kameras oder WLAN Accesspoints über PoE mit Strom versorgt werden.

Power-over-Ethernet



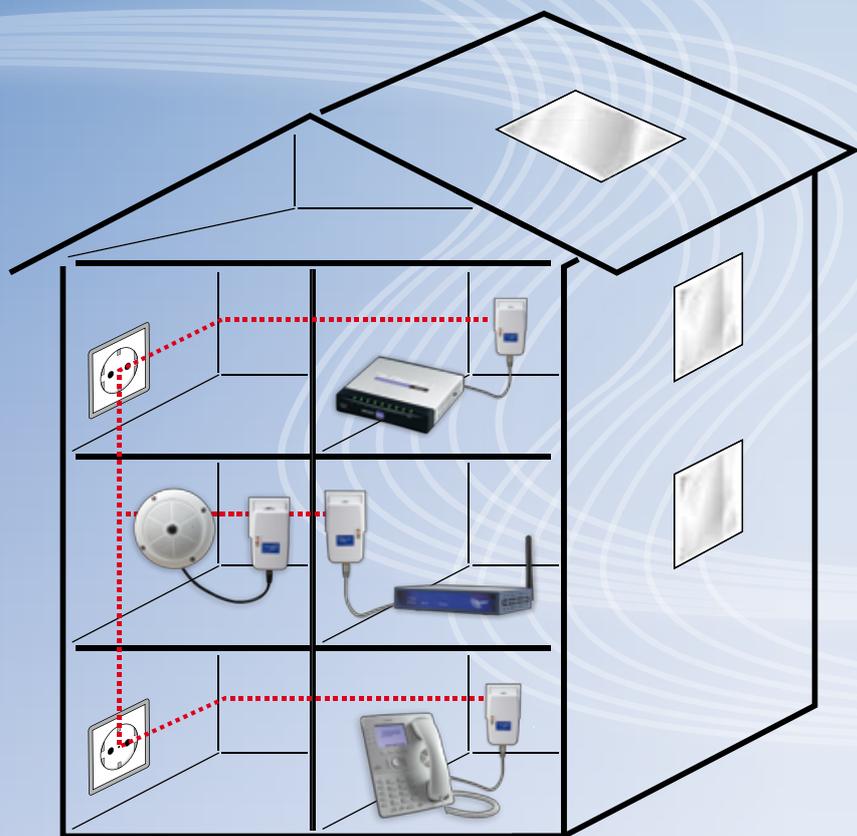
ALL168203

PoE-Powerline-Bridge

Keine Netzteile mehr!

Strom & LAN in Einem!

Geordnete Verkabelung!



Anwendungsgebiete:

- Access Points
- VoIP-Telefone
- IP-Kameras
- Und weitere PoE-fähige Endgeräte...

Mehr Infos?

www.allnet.de



ALL0484W PoE-Switch

- 24 LAN-Ports 10 / 100 Mbit, alle mit PoE-Funktion
- 4 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit davon 2 SFP miniGBIC Combo-Ports
- IEEE802.3af konform
- Manuelle Einstellung für PoE Port Power Limitation
- Auto MDI/MDIX auf jedem Port
- Half- / Fullduplex auf jedem Port
- Store-and-Forward Switching
- 4K MAC-Speicher
- 768 KBytes Buffer
- IEEE 802.3x Flow Control für Full-Duplex Mode Ports
- Port basiertes VLAN
- Port basiertes Trunking
- Port-Mirroring
- Konfiguration via Web-Browser
- 19"-Montage möglich

Art. 66965



ALL0488V2 PoE-Injektor

- IEEE 802.3af Standard (48VDC)
- Eingang: 1 x PoE In TP-Buchse, (48VDC/0.5A)
- Ausgang: 1 x TP-Buchse Data Out
- Class 0: 48VDC@15,4W
- Class 1: 48VDC@4W
- Class 2: 48VDC@7W

Art. 63890



ALL0487 PoE-Splitter

- IEEE 802.3af Standard (48VDC)
- Eingang: 1 x PoE In TP-Buchse
- Ausgang: 1 x Data Out TP-Buchse
- 1 x +5VDC, 12Watt, Klinkenbuchse
- incl. 1 x Patchkabel, 1 x Klinkensteckerkabel

Art. 32398



Evaluation Kit für ALL4209

- Testplatine für den Anschluss eines 12-V-Verbrauchers an einen PoE-fähigen Switch oder PoE-Injektor.
- ohne ALL4209 Modul

Art. 65466



ALL8084 PoE-Switch

- 8 LAN-Ports 10 / 100 Mbit, hiervon 4 Ports mit PoE-Funktion
- PoE nach IEEE802.3af Spezifikation
- Automatische PoE-Classification-Erkennung
- Maximal 15.4W
- Auto MDI/MDIX Erkennung
- 96 Kbyte Buffer
- 1K MAC-Speicher

Art. 59529



ALL8089PoE

- 8 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit, alle mit PoE-Funktion
- Half- / Full-Duplex
- IEEE802.3af Spezifikation
- Automatische PoE-Classification-Erkennung
- 15.4W gleichzeitig auf allen Ports
- Auto MDI/MDIX Erkennung
- 512 Kbyte RAM Buffer
- 1K MAC-Speicher

Art. 68221



ALL8895 PoE-Switch

- 8 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit, alle mit PoE-Funktion
- Half- / Full-Duplex
- IEEE802.3af Spezifikation
- Automatische PoE-Classification-Erkennung
- Auto MDI/MDIX Erkennung
- 15.4W gleichzeitig auf allen Ports
- 96 Kbyte RAM Buffer
- 1K MAC-Speicher

Art. 63881



ALL4209 PoE-Modul

- Einbaumodul
- IEEE802.3af Standard
- Class 0
- Abmessungen: 53mm (L) x 14mm(H)
- Eingangsspannung 36V-60V
- Ausgangsspannung 12V

Art. 63943



ALL8089WPoE

- 8 LAN-Ports 10 / 100 / 1000 Mbit, alle mit PoE-Funktion
- Half- / Full-Duplex
- IEEE802.3af Spezifikation
- Automatische PoE-Classification-Erkennung
- 15.4W gleichzeitig auf allen Ports
- Auto MDI/MDIX Erkennung
- 512 Kbyte RAM Buffer
- 1K MAC-Speicher
- Webmanagement

Art. 69131

ALL0483

ALLNET Switch 16-Port 10/100TX Maximum PoE auf allen Ports



15,4W auf allen Ports



- 16 LAN-Ports 10 / 100 Mbit
- PoE auf allen Ports je 15.4 W Leistung
- PoE-Standard IEEE802.3af
- 19" einbaufähig (inkl. 19" Winkel)
- Web-Browser-Konfiguration
- Store-and-Forward Switching
- Port-Mirroring
- 8 VLAN-Gruppen
- QoS-Unterstützung
- Port-Basierend / VLAN-Tag-Basierend / IP/DS-Basierend

ALL0265P

54 Mbit Wireless Access Point mit PoE-Funktion

- IEEE802.11b/g 54 Mbit 2.4 GHz
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA- / WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Bridgmodus über WDS
- Clientmodus über WDS
- 1 abnehmbare Antenne (2 dBi) R-SMA
- Magnetfüsse
- Chipsatz: Realtek



Art. 69161

ALL0278

HotSpot AccessPoint 54 Mbit

- 54 Mbit, 2,4 GHz IEEE802.11g Standard
- 64/128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA-PSK Verschlüsselung
- WPA2 Verschlüsselung
- abwärtskompatibel zu 802.11b 11Mbit
- 1 abnehmbare Antennen (2 dBi)
- Atheros Chipsatz
- Wireless Distributed System (WDS)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af
- Radius Unterstützung



Art. 27141



...und ab geht's - mit unseren DSL-/ADSL2-Gateways sogar noch schneller! Viele Provider bieten schon die neue Technologie für DSL an. Im Gegensatz zu Standard-DSL-Anschlüssen von bis zu 6 Megabit pro Sekunde Download- und bis zu 512 Kilobit pro Sekunde Uploadgeschwindigkeit, ermöglicht Ihnen ADSL2+ Bandbreiten von bis zu 24 Megabit pro Sekunde im Down- und 4 Megabit pro Sekunde im Upstream. Umfangreiche Multimediaanwendungen, IPTV, Audio- oder Video-Streaming in CD- oder DVD-Qualität, schnelle Downloads, flüssiger Seitenaufbau, etc. All dies und mehr kann von Ihnen bequem über die neue Technik in Ihre eigenen vier Wände gebracht werden.

Modems / Router



ALL02761 54 Mbit Wireless Router

- 54 Mbit / 2.4 GHz nach IEEE802.11g Standard
- abwärtskompatibel zu 11 Mbit IEEE802.11b
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA / WPA2 PSK Verschlüsselung
- 4-Port 10 / 100 Mbit Switch
- DSL-Zugang über PPPoE, PPTP
- DHCP, NAT Firewall, DynDNS
- 1 abnehmbare Antenne (2 dBi) R-SMA

Art. 71686



ALL7000 Firewall Load-Balancing Security Gateway

- Doppelte NAT-Firewall
- SPI - Stateful Packet Inspection
- Internet-Router
- 1x LAN 10 / 100 Mbit
- 1x DMZ
- 2x WAN Ports (max. 50 Mbit/s je Port) für Internetzugang
- DHCP-Server, DynDNS, PPPoE

Art. 58722



ALL0333B V.2 DSL-Modem

- UR2
- Modem-Standard „AnnexB“
- ADSL2/2+ (max. 24 Mbit)
- Wandmontage
- 1x LAN-Anschluss 10 / 100 Mbit
- 1x ADSL-Anschluss
- Stromschalter

Art. 29596



ALL02762 54 Mbit Wireless DD-WRT Router

- Vorinstallierte DD-WRT Firmware
- 54 Mbit / 2.4 GHz nach IEEE802.11g Standard
- abwärtskompatibel zu 11 Mbit IEEE802.11b
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA / WPA2 PSK Verschlüsselung
- 4-Port 10 / 100 Mbit Switch
- DSL-Zugang über PPPoE, PPTP
- DHCP, NAT Firewall, DynDNS
- 1 abnehmbare Antenne (2 dBi) R-SMA

Art. 73656



ALL1296 Gigabit IP-Router

- 4-Port 10 / 100 / 1000 Mbit Switch
- 1 WAN Port 10 / 100 / 1000 Mbit
- DHCP-Server
- Integrierte Firewall
- 1 DMZ-Host
- DynDNS
- DSL-Zugang über PPPoE, PPTP
- VPN-IPSec (Pass-through)

Art. 65685



ALL1294B V2 DSL Broadband IP-Router

- 4-Port 10 / 100 Mbit Switch
- 1 WAN-Port 10 / 100 Mbit
- DHCP-Server
- Integrierte Firewall
- 1 DMZ-Host
- DynDNS
- DSL-Zugang über PPPoE, PPTP
- VPN-IPSec (Pass-through)

Art. 58029



ALL0279DSL 54 Mbit Wireless Modem-Router

- ADSL2/2+ Modem eingebaut
- Modem-Standard „AnnexB“
- 54 Mbit / 2.4 GHz nach IEEE802.11g Standard
- abwärtskompatibel zu 11 Mbit IEEE802.11b
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA / WPA2 PSK Verschlüsselung
- 4-Port 10 / 100 Mbit Switch
- DSL-Zugang über PPPoE, PPTP
- DHCP, NAT Firewall, DynDNS
- 1 Antenne 2 dBi

Art. 72524



ALLNET bietet mehrere Lösungen zur Verknüpfung von Computern oder Netzwerken zu einem Virtual Private Network (VPN). So lassen sich mehrere Standorte eines Unternehmens sicher über das Internet zu einem großen standortübergreifenden Netzwerk verbinden. Die Datenübertragung läuft hier über einen so genannten verschlüsselten VPN-Tunnel, der vor einem unberechtigten Zugriff von außen schützt. Die ALLNET Unified Threat Management (UTM) Sicherheitsprodukte bieten umfassenden Schutz vor Gefahren aus dem Internet und vereinen die wichtigsten Schutzmechanismen gegen Viren, Spam und Hackerangriffe in einem Gerät.

VPN / UTM



ALL7008 Firewall UTM-Appliance

- 1 LAN-Port 10 / 100 Mbit
- 2 WAN-Ports 10 / 100 Mbit
- 1 DMZ-Port 10 / 100 Mbit
- 1 Konsolenport
- Internet-Router
- IDP
- Antivirus
- Antispam
- QoS
- VPN (IPSec, PPTP)
- DynDNS
- SPI-Stateful Packet Inspection
- 19" einbaufähig

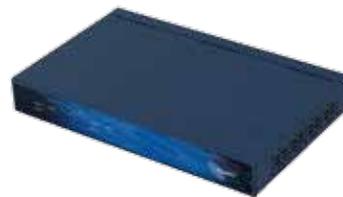
Art. 68157



ALL1294VPN VPN-Gateway

- 4-Port-Switch 10 / 100 Mbit
- 1 WAN-Port 10 / 100 Mbit
- DSL-Zugang über PPPoE, PPPoA, PPTP
- Virtual Server / Special Applications
- URL-Filter
- DHCP-Server
- UPnP Support
- NAT Protection
- VPN-Server für IPSec und PPTP;
maximal 70 Tunnel parallel
- DynDNS

Art. 22971



ALL1295VPN VPN- / Load-Balancing-Gateway

- 4-Port-Switch 10 / 100 Mbit
- 2 WAN-Ports 10 / 100 Mbit
Load-Balancing konfigurierbar
- DHCP-Server
- Multi-DMZ
- URL Filter
- QoS Support
- UPnP Support
- NAT Protection
- Stateful Inspection Firewall
- VPN-Server für IPSec und PPTP;
maximal 100 Tunnel parallel
- DynDNS, getrennt je WAN-Port konfigurierbar

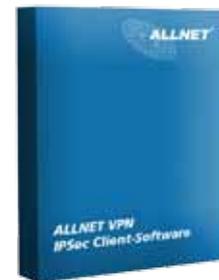
Art. 66219



ALL0276VPN 54 Mbit Wireless VPN-Router

- 54 Mbit / 2.4 GHz nach IEEE802.11g Standard
abwärtskompatibel zu 11 Mbit IEEE802.11b
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA / WPA2 PSK Verschlüsselung
- 4-Port 10 / 100 Mbit Switch
- DSL-Zugang über PPPoE, PPTP
- DHCP, NAT Firewall, DynDNS
- SPI - Stateful Packet Inspection Firewall
- DynDNS
- VPN-IPSec Hardwarebeschleunigung

Art. 32044



ALLNET VPN-IPSec Client-Software

- Clientsoftware
für ALL1294 VPN / ALL1295VPN
- für Windows 98SE / ME / 2000
- für Windows XP / Vista / 7
- Einzelplatzlizenz

Download der 30 Tage Demo-Version
unter www.allnet.de!

Art. 69891 (1er-Lizenz)

Art. 69900 (5er-Lizenz)



Die Printserver ermöglichen eine nachträgliche und einfache Erweiterung bestehender Drucker um eine Netzwerkschnittstelle. So lassen sich auch ältere und kleinere Drucker als zentrale Netzwerkdrucker einsetzen und tragen so zu einer Kostenreduzierung bei, da nicht mehr jeder Arbeitsplatz über einen eigenen Drucker verfügen muss.

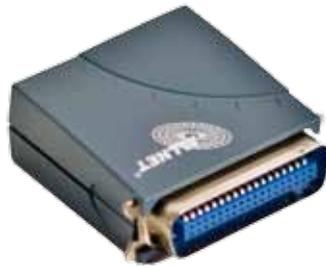
Printserver



ALL0753 Parallel- / USB-Printserver

- Druckerports:
1x parallel
1x USB2.0
- Druckprotokolle:
AppleTalk, NetBEUI
Internet Printing, SNMP
- 1 LAN-Port 10 / 100 Mbit

Art. 73025



ALL0743 Parallel-Direct-Printserver

- Druckerports:
1x parallel zum direkten Anschluss
an eine Centronix-Schnittstelle
- Druckprotokolle:
AppleTalk, NetBEUI
Internet Printing, SNMP
- 1 LAN-Port 10 / 100 Mbit

Art. 73024



ALL0751 USB-Printserver

- Druckerports:
1x USB2.0
- Druckprotokolle:
AppleTalk, NetBEUI
Internet Printing, SNMP
- 1 LAN-Port 10 / 100 Mbit
- Kann mit MFP-Geräten verwendet werden

Art. 26175



ALL0719 54 Mbit Wireless Printserver

- Druckerports:
1x parallel
1x USB2.0
- Druckprotokolle:
TCP/IP, AppleTalk, NetBEUI,
Internet Printing, SNMP
- 54 Mbit / 2.4 GHz
nach IEEE802.11g Standard
abwärtskompatibel zu 11 Mbit
nach IEEE802.11b Standard
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA PSK Verschlüsselung
- 1 LAN-Port 10 / 100 Mbit

Art. 73026



ALL0717 Wireless Printserver

- Druckerports:
1x USB2.0
- Druckprotokolle:
TCP/IP, AppleTalk, NetBEUI,
Internet Printing, SNMP
- 54 Mbit / 2.4 GHz
nach IEEE802.11g Standard
abwärtskompatibel zu 11 Mbit
nach IEEE802.11b Standard
- 64 / 128 Bit WEP Verschlüsselung
- WPA PSK Verschlüsselung
- 1 LAN-Port 10 / 100 Mbit
- Kann mit MFP-Geräten verwendet werden

Art. 29316



Die ALLNET KVM-Switche ermöglichen es mehrere Computer zentral mit nur einer Maus, einer Tastatur und einem Bildschirm zu steuern. Dabei fungiert ein KVM-Switch als Umschalter, der einen Satz von Eingabegeräten mit mehreren Computern verbindet. Die kleineren ALLNET KVM-Switche kommen in der Regel an Arbeitsplätzen zum Einsatz, größere Geräte mit mehr als 4 Ports werden meist in 19" Serverschränken eingesetzt. Die KVM-Switche sind ideal zur zentralen Administration oder Fernwartung über das Netzwerk.

KVM



ALLKUV-SP02A
KVM Switch 2-fach
VGA, PS/2, Audio

- VGA, Maus, Tastatur Audio
- Push Button oder Hot-Key-Select
- Auflösung VGA: 2048x1536,
- Incl. 2x KVM-Kabel + 2x Audio-Kabel 1,2m , L96/T61/H24mm
- Console: 2x PS/2 Buchse, 1x VGA Buchse, 2x Audio Buchse
- PC 1-2: je (1x HD-DB15 Buchse, 1x Audio Buchse)

Art. 71644



ALLKUV-SP04A
KVM Switch 4-fach
VGA, PS/2, Audio

- VGA, Maus, Tastatur Audio,
- Push Button oder Hot-Key-Select
- Auflösung VGA: 2048x1536,
- Incl. 4x KVM-Kabel + 4x Audio-Kabel 1,8m
- L164/T72/H26mm
- Console: 2x PS/2 Buchse, 1x VGA Buchse, 2x Audio Buchse
- PC 1-4: je (1x HD-DB15 Buchse, 2x Audio Buchse)

Art. 71213



ALLPRIMA4 / 8 / 16
KVM-Switch 4- / 8- / 16-fach
VGA, PS/2, USB; stackable

- VGA, Maus, Tastatur, ext.Powersupply,
- Push Button oder Hot-Key-Select, OSD
- Auflösung VGA: 2048x1536
- Tischgerät/19"-1HE Metall-Gehäuse Black, Stackable bis zu 8 KVMs
- Console: 2x PS/2 Buchse, 2x USB Buchse, 1x VGA Buchse
- Daisy-Chain: 1x In Stecker, 1x Out Buchse
- 1 x ext. Netzteil 9V 1A
- 1 x Cascadekabel 0,1m (3in3, HD-15 Stecker -> HD-15Buchse)
- 1 x Terminator(HD-15 Stecker)
- 1 x Firmware Upgrade Kabel 1m (HD-15 Buchse -> HD-9 Buchse)

Art. 71641: 4 Remoteports

Art. 71642: 8 Remoteports

Art. 71643: 16 Remoteports



ALLPRIMAIP8
KVM-Switch 8-fach
VGA, PS/2, USB oder LAN (IP); stackable

- VGA, Maus, Tastatur
- externe Stromversorgung
- Push Button oder Hot-Key-Select
- OSD; Auflösung VGA:1600x1200
- Tischgerät/19"-1HE (Metall-Gehäuse Black)
- Stackable bis zu 8 KVMs
- Console: 2xPS/2 Buchse, 1xVGA Buchse, 1x LAN IP RJ-45 Buchse
- PC 1-8: je (HD-15 Buchse)
- Daisy chain: 1xOut Port (DB9-Buchse)
- 2x Serial Port (RJ12-Buchse)

Art. 77945

ALLPRIMAIP16
KVM-Switch 16-fach
VGA, PS/2, USB oder LAN (IP); stackable

- VGA, Maus, Tastatur
- externe Stromversorgung
- Push Button oder Hot-Key-Select
- OSD; Auflösung VGA:1600x1200
- Tischgerät/19"-1HE (Metall-Gehäuse Black)
- Stackable bis zu 8 KVMs
- Console: 2xPS/2 Buchse, 1xVGA Buchse, 1x LAN IP RJ-45 Buchse
- PC 1-16: je (HD-15 Buchse)
- Daisy chain: 1xOut Port (DB9-Buchse)
- 2x Serial Port (RJ12-Buchse)

Art. 77945

ALLIPKVM
KVM Switch over IP 1-fach

- VGA 1600x1200, Desktop,
- Console:1xTP(LAN)Buchse,1xRS-232 Stecker,1xHDB-15 Stecker,
- Host: 1xVGA Buchse, 2xPS/2 Buchse, 1xUSB Buchse
- ext.Netzteil, 1xKVM/PC-Kabel 1m (KVM: HDB-15 Buchse->PC: HDB-15 Stecker,2xPS/2 Stecker)

Art. 41010



ALL9202M
KVM-Switch 2-fach
VGA, PS/2

- VGA, Maus, Tastatur
- Push Button oder Hot-Key-Select
- Auflösung VGA: 2048x1536
- DDC2B
- Tischgerät Metall-Gehäuse inkl. 2x KVM-Kabel 1,8m
- Console: 2x PS/2 Buchse, 1x VGA Buchse
- PC 1-2: je (1x HD-DB15 Stecker)

Art. 41007



ALLUCF-004A
KVM-Switch 4-fach
VGA, PS/2, USB, Audio

- VGA, Maus, Tastatur, Audio
- Push Button oder Hot-Key-Select
- Auflösung VGA:2048x1536
- Console: 2 x PS/2 Buchse
- 2 x USB Buchse, 1 x VGA Buchse, 2 x Audio Buchse
- PC 1-4: je (HD-15 Buchse, 2xAudio Buchse)
- inkl. 4 x KVM Kabelset (1 x HDB15 Stecker -> 1 x D-Sub15 Stecker, 1 x PS/2 Stecker)
- 1x USB Stecker incl.USB->PS/2 Konverter) + 4 x Audio-Kabel 1,8m + Steckernetzteil

Art. 71645





ALLNET bietet eine ganze Reihe von Multimedia Produkten an. Zum Sortiment gehören unter anderem Multimedia Player zum Abspielen von Musik- oder Video Dateien. Mit den digitalen Bilderrahmen lassen sich die schönsten Bilder auch in einem ansprechenden Rahmen als Multimedia-Show präsentieren. Darüberhinaus stehen noch diverse USB-Produkte wie Hubs oder Adapter zur Verfügung.

Consumer Electronic



Digitaler Bilderrahmen 8"

- 8" LCD Bildschirm
- Maximale Auflösung 800 x 600 Pixel
- 4:3/16:9 Fullframe Bild
- 2 x 2 Watt Stereo Lautsprecher,
- Unterstützt Bilder bis 7 Megapixel
- Abspielbare Formate: MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, Fotos in JPEG-Format
- Abspielen von MP3 u. WMA möglich
- Multi Card-Reader: CompactFlash I&II/Memory Stick/MultimediaCard/SecureDigital/XD
- USB-Anschluss für USB-Speicher
- AV-Ausgang für Anschluss von ext. Fernseher etc.
- Inkl. Fernbedienung u. Netzteil

Art. 61453



Digitaler Bilderrahmen 12"

- 12" LCD Bildschirm
- Maximale Auflösung 1024 x 768 Pixel
- 4:3/16:9 Fullframe Bild
- 2 x 2 Watt Stereo Lautsprecher
- Unterstützt Bilder bis 7 Megapixel
- Abspielbare Formate: MPEG1, MPEG2, MPEG4, Fotos in JPEG-Format
- Abspielen von MP3 möglich
- Multi Card-Reader: CompactFlash I&II/Memory Stick/MultimediaCard/SecureDigital
- 2x USB-Anschluss für USB-Speicher
- AV-Ausgang für Anschluss von ext. Fernseher etc.
- Inkl. Fernbedienung u. Netzteil

Art. 66449



USB2.0 VGA-Adapter

- VGA Anschluss für Monitor, Notebooks, Projektor, LCD-Bildschirme, TV etc.
- Ansicht als „erweiterter Desktop“ oder „alternative Ansicht“.
- Einsatzgebiete: Office Workstation, Unterwegs, WallStreet, uvm.
- Für Win 2000 und Win XP.
- NICHT für Linux oder MACs

Art. 61440



Multimedia Jukebox für 3,5" SATA-Festplatte

- Video Media = VCD, DVD, MPEG1/2/4, DIVX2.x-5.x
- Audio Media = MP3
- Image Media = JPEG
- Unterstützt Festplatten bis zu 500 GB
- File-System = FAT32, NTFS
- Ausgänge Video = Composite/S-Video/VGA
- Ausgänge Audio = 5.1 RCA, Optical, Coaxial,
- Datenanschluss = USB 2.0 zur Übertragung und Datenbackup als externe Festplatte, Backup-Taste auf der Frontseite
- Integrierter Lüfter für Kühlung
- LCD-Display

Art. 67361

Multimedia Jukebox V2 für 3,5" SATA-Festplatte

- Multimedia Jukebox spielt Audio (Mp2, Mp3, WAV, WMA, Ac3 AAC, OGG VORBIS), Video (MPEG-1, AVI, MP, DAT, MPEG-2 AVI, VOB, IFO, ISO, MPEG-4 AVI, DIVX3.11, DIVX4.XX) Bilder (JPG/JPEG bis zu 8 MegaPixel) von der optionalen 3,5" Festplatte oder direkt vom Netzwerk über die Netzwerkfreigabe
- Speicherung auf Festplatte nur über USB 2.0
- File-Format=FAT32, NTFS, HFS
- Unterstützt bis 1TB 3,5" Festplatten SATA
- Schnittstellen: USB 2.0 und 100Mbit LAN
- Audioausgang=Chinch-Audio/SPDIF optical
- Video-Ausgang=Composite RCA /YPbPR-S-Video
- 6 Menüsprachen
- inkl. Fernbedienung
- Streaming über LAN

Art. 68287

USB2.0 DVI-Adapter

- DVI Anschluss für Monitor, Notebooks, Projektor, LCD-Bildschirme, TV etc.
- Ansicht als „erweiterter Desktop“ oder „alternative Ansicht“.
- Einsatzgebiete: Office Workstation, Unterwegs, WallStreet, uvm.
- Für Win 2000/XP/Vista

Art. 70233





ALL2008 FM-Transmitter

Der FM Transmitter spielt Ihre Lieblingsmusik von tragbaren Geräten auf einem herkömmlichen Radio ab. Der ALL2008 sendet in der Frequenz 98.0 - 108.0 MHz aus, der Anschluß erfolgt über einen 3,5 mm Klinkenstecker.

Art. 59298



Skype USB-Telefon

- VoIP-Telefon für die Nutzung mit Skype
- Beleuchtetes Tastenfeld
- Beleuchtetes Display
- Einfache Konfiguration über Skype und Konfigurationssoftware
- Einfache Anwahl von Teilnehmern über Kurzwahl
- Gesprächsaufbau und -trennung über Tastatur
- Aufruf der Kontaktliste über Telefonmenü inkl. Anzeige für Online und Offline-Status
- Anschluss über USB Kabel ca. 1m
- Software für Windows 98SE/ME/2000/XP

Art. 39872



ALLPEN

- 1 GB USB Stick
- Inkl. MP3 Player
- Inkl. Voice recorder
- Inkl. Kopfhörer
- Aufgenommene Sprache wird als .WAV File auf USB Stick gespeichert und kann unter Windows wiedergegeben werden.

Art. 62956



USB Webcam

- USB1.1
- Webcam für Windows
- Inkl. Software

Art. 33693



Thermometer / Hygrometer

- Gleichzeitige Anzeige für Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Tendenzanzeige, Max/Min-Speicher
- Uhrzeitanzeige (12/24h) mit Weckfunktion
- Messbereich Feuchtigkeit: 20-90%, Auflösung 1%
- Temperaturmessung: -10° bis 60°C, Auflösung 0,1°, Genauigkeit +/- 1°C
- Messperiode alle 10 Sec.

Art. 63623



USB Audio-Dongle

- USB-Audio Dongle (USB-Soundkarte)
- 1 x 3.5 mm Klinkeausgang
- 1 x 3.5 mm Klinkeneingang

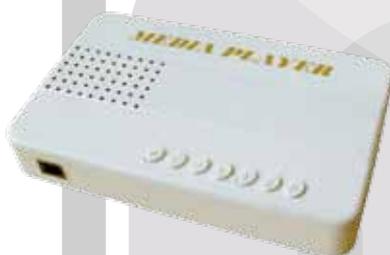
Art. 33692



Audio / Video USB2.0 Grabber

- Audio/Video Grabber mit START/STOP Knopf
- USB 2.0 PnP Schnittstelle
- Echtzeit Komprimierung in MPEG 4/2/1
- Auflösung
NTSC: 720x480 @30 BPS
PAL: 720x576 @25 BPS
- Externer Video-Eingang: Composite und S-Video
- Multimedia Software Ulead Video Studio 9 SE
- Kompatibel nur mit Win XP und Vista 32 & 64 Bit!

Art. 67036



Multimedia Flash Player

- Multimedia Flash Player spielt Audio (MP3/WAV), Video (MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4, WMA) Bilder (JPG/JPEG) direkt von Speicherkarten (SD/MMC/MS) ab,
- Ausgang: DB SUB 15 polig / Cinch Audio L+R/ Video Cinch

Art. 68938



ALL0171 USB 2.0 Link-Kabel

- Verbindet 2 PC's über USB 2.0 zum Datenaustausch mit max. 480Mbps
- Abwärtskompatibel zu USB 1.1
- Unterstützt Multisupport für Netzwerk
- Treiber für Win98/ME/2000/XP/Vista

Art. 12759



ALL1206 USB-Hub 4-Port mit Netzteil

- USB 2.0
- Bis zu 480Mb/s Datenübertragungsrate
- Stromversorgung mit ext. Netzteil
-> für USB-Endgeräte ohne eigene Stromversorgung
- Upstream-Ports 1x USB Typ A Stecker
- Downstream-Ports 4x USB Typ A Buchse
- Länge/Breite/Höhe: 40 / 95 / 19 mm

Art. 13699



ALL1204 USB-Hub 4-Port

- USB 2.0
- Bis zu 480Mb/s Datenübertragungsrate
- Stromversorgungstyp Bus powered
-> kein Netzteil erforderlich
- Upstream-Ports 1x USB Typ A Stecker
- Downstream-Ports 4x USB Typ A Buchse
- Länge/Breite/Höhe: 38 / 90 / 12 mm

Art. 1413



ALL0177 USB DruckerKabel

- Umsetzer USB auf Centronics
- Treiber für Win95/98/2000/XP

Art. 11023



ALL1207 USB-Hub 7-Port mit Netzteil

- USB 2.0
- Bis zu 480Mb/s Datenübertragungsrate
- Stromversorgung mit ext. Netzteil
-> für USB-Endgeräte ohne eigene Stromversorgung
- Upstream-Ports 1x USB Typ A Stecker
- Downstream-Ports 7x USB Typ A Buchse

Art. 13700



ALL01762 7-in-1 CardReader

- Compact Flash Card / Micro Drive / Smart Media Card / Multimedia Card / Secure Digital / MemoryStick / Memory Stick Pro
- Treiber für Windows ME/2000/98/XP/Vista

Art. 21603



ALL0178 USB RS232-Kabel

- Umsetzer USB auf seriell „RS-232“ mit max. 480Mbps
- Abwärtskompatibel zu USB 1.1
- Treiber für Windows 98/ME/2000/XP
- Chipsatz WC341 von Winchiphead

Art. 20325



ALL12013 13-Port USB 2.0-Hub

- USB 2.0 Aktiver HUB bis 480Mbps
- Abwärtskompatibel zu USB 1.1
- Plug and Play
- Inkl. Netzteil 5V 4A

Art. 65258



ALL1236A

externes Aluminium 3.5" PATA
Festplattengehäuse mit USB 2.0

- USB2.0
- Hot Plug & Play und Hot Swap
- Vertikal und horizontal positionierbar
- ohne Lüfter
- Unterstützt IDE ATA-100/133
- Bis zu 480Mb/s Datenübertragungsrate
- Für HDDs mit max. 500 GB

Art. 23753



ALL12458A

externes Aluminium 3.5" PATA
Festplattengehäuse mit USB2.0
und FireWire

- USB2.0 / FireWire
- Hot Plug & Play und Hot Swap
- Vertikal und horizontal positionierbar
- mit Lüfter
- Unterstützt IDE ATA-100/133
- Bis zu 480Mb/s Datenübertragungsrate
- Für HDDs mit max. 750 GB

Art. 26088



ALL12459

externes Aluminium 3,5" PATA
Festplattengehäuse mit USB2.0
und FireWire

- USB2.0 / FireWire
- Hot Plug & Play und Hot Swap
- Vertikal und horizontal positionierbar
- ohne Lüfter
- Unterstützt IDE ATA-100/133
- Bis zu 480Mb/s Datenübertragungsrate
- Für HDDs mit max. 750 GB

Art. 19276



ALLMC001-E

Consumer Multimedia USB HDMI Player

- Multimedia USB HDMI Player spielt
- Audio (MP2/3/WMA/AC3/AAC/OGG)
- Video (AVI/MPG/MPEG/VOB/ASF/DAT/DIVX/ISO)
- Bilder (JPG/JPEG)
- direkt von Speicherkarten (SD/SDHC) oder USB Stick ab
- Auflösung am Ausgang: bis zu 720p/1080i (Interpoliert)
- max. Videodatei-Eingangsformat: 1024x576 Pixel
- Ausgang: HDMI, Composite,
- inkl. Fernbedienung
- OSD: Eng/De/Fr/It/Schwe/Es/Portu.
- Untertitel: SMI/SUB/SRT/TXT
- Abmessung: B: 10,5cm x T: 7,5cm x H: 2cm
- Stromverbrauch ca. 2,6W
- Stromversorgung: 5V/2500mA



NEU

Art. 78189

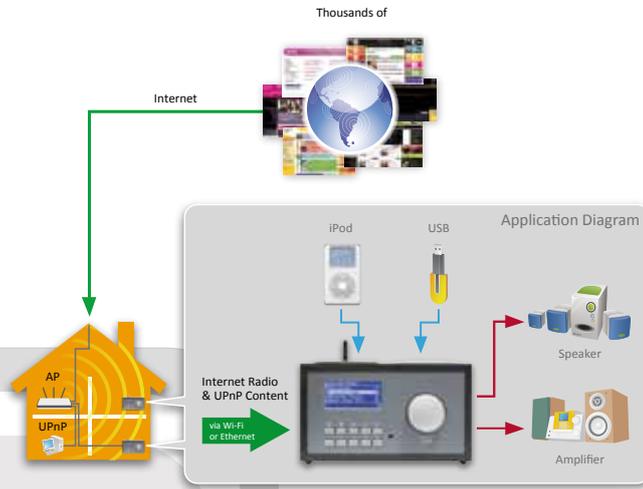


ALLSOUND III

Web Radio with Apple iPod Docking Station

- Wireless/Wired-Internet Radio
- Mediaplayer mit USB-Schnittstelle
- Favoriten-Import über Web-Interface möglich (PLS, M3U, ASX)
- Unterstützte Formate MP3/WMA USB-Schnittstelle für locales Playback vom USB-Dongle/Festplatte
- I-Pod Dockingstation für Wiedergabe über Lautsprecher
- Eingebauter Lautsprecher
- Wireless Verschlüsselung WPA
- vTuner Internet Radio
- Verbindung über UPnP AV 1.0/UPnP Media Server,
- Line-IN/Line-Out, incl. Fernbedienung
- Inkl. vTuner License.

Art. 77563



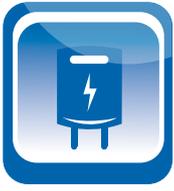
NEU





ALLNET hat mehrere sich in Leistungsumfang und Funktionalität unterscheidende Geräte zur unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) im Angebot. Die USV-Systeme ermöglichen im Falle eines Stromausfalls die autarke Stromversorgung der angeschlossenen Computer oder Server. Über die in der USV enthaltenen Akkus werden die angeschlossenen Geräte mit der benötigten Energie versorgt. Die USV erlaubt ein kontrolliertes Herunterfahren der angeschlossenen Geräte und verhindert darüberhinaus auch durch Stromschwankungen oder Stromausfälle entstehende Schäden an der zu schützenden Hardware. Zusätzlich finden Sie noch ein breites Sortiment an unterschiedlichen Wechselrichtern zur Umwandlung von Gleich- und Wechselspannung.

Power-Supply



	PI-200	PI-200	PI-400	PI-400
Dauer	200 W	200 W	400 W	400 W
Spannung	12V -> 230 V	24V -> 230 V	12V -> 230 V	24V -> 230 V
Eingang	Zigarettenanzünder	Zigarettenanzünder	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen
Ausgang	1 x Steckdose	1 x Steckdose	1 x Steckdose	1 x Steckdose
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	150 x 125 x 52 mm	195 x 130 x 69 mm	170 x 125 x 52 mm	170 x 125 x 52 mm

Art. 31202

Art. 32102

Art. 31203

Art. 32106



	PI-800	PI-800	PI-1000	PI-1000
Dauer	800 W	800 W	1000 W	1000 W
Spannung	12V->230V	24V->230V	12V -> 230 V	24V -> 230 V
Eingang	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen
Ausgang	1 x Steckdose	1 x Steckdose	1 x Steckdose	1 x Steckdose
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	260 x 164 x 62 mm	260 x 164 x 62 mm	260 x 198 x 70 mm	260 x 198 x 70 mm

Art. 67095

Art. 67096

Art. 31205

Art. 32100



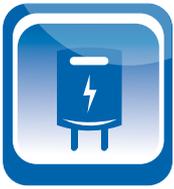
	PI-1500	PI-1500	PI-2000	PI-2000
Dauer	1500 W	1500 W	2000 W	2000 W
Spannung	12V -> 230 V	24V -> 230 V	12V -> 230 V	24V -> 230 V
Eingang	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen
Ausgang	1 x Steckdose	1 x Steckdose	2 x Steckdose	2 x Steckdose
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	320 x 198 x 70 mm	320 x 198 x 70 mm	430 x 198 x 70 mm	430 x 198 x 70 mm

Art. 31206

Art. 32101

Art. 31207

Art. 32103



	PI-3000	PI-3000	PI-4000	PI-4000
Dauer	3000 W	3000 W	4000 W	4000 W
Spannung	12V -> 230 V	24V -> 230 V	12V->230V	24V->230V
Eingang	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen	Anschlussklemmen	24V Kabeleingang
Ausgang	2x Steckdose	2x Steckdose	2x Steckdose	2x Steckdose
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	320 x 210 x 155 mm	320 x 210 x 155 mm	385 x 210 x 155 cm	385 x 210 x 155 cm

Art. 31208

Art. 32104

Art. 58150

Art. 58932



	ALL90400	ALL90700	ALL90719	ALL91000	ALL91019
Bauform	Tower	Tower	19"	Tower	19"
Leistung (VA/W)	400/225	700/325	700/325	1000/600	1000/600
Ausgangsstrom max.	1,7 A	2,8 A	2,6 A	4,3 A	5,3 A
Autonomiezeit bei Nennlast in Minuten	6	4	5	5	5
DC-Spannung	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VDC
Anschlüsse	3x IEC	3x IEC	3x IEC	6x IEC	6x IEC
Schnittstellen	1x USB	1x USB	1x RS232, SNMP über ext. Adapter	1x USB	1x RS232, SNMP über ext. Adapter
Shutdown Software	Microsoft Windows 95/98/98SE/2000/2003/ME/XP, Vista (weitere optional)				

Art. 63346

Art. 63347

Art. 12798

Art. 63343

Art. 11249



	ALL91500	ALL91509	ALL92000	ALL92009	ALL92100	ALL92109
Bauform	Tower	19"	Tower	19"	Tower	19"
Leistung (VA/W)	1500/1000	1500/1000	2000/1200	2000/1200	3200/2000	3200/2000
Ausgangsstrom max.	6,5 A	6,0 A	7,8 A	7,8 A	13,9 A	13,9 A
Autonomiezeit bei Nennlast in Minuten	4	10	10	10	10	10
DC-Spannung	48 VDC	48 VDC	60 VDC	60 VDC	2x 48 VDC	2x 48 VDC
Anschlüsse	6x IEC	2x Steckdose	4x IEC	2x Steckdose	6x IEC	8x IEC
Schnittstellen	1x USB	1x RS232, SNMP über ext. Adapter				
Shutdown Software	Microsoft Windows 95/98/98SE/2000/2003/ME/XP, Vista (weitere optional)					

Art. 63345

Art. 16136

Art. 16133

Art. 16137

Art. 26126

Art. 28034



ALLNET Österreich (medea)

Dr.Erwin Schrödinger Strasse 14
A-9500 Villach

Tel.: +43 424222137
Fax: +43 424222125
Mail: office@medea.co.at

www.medeaa.at



ALLNET Ungarn

Buzavirag ut. 12
H-5309 Berekfürdő

Tel.: +36 59 519200
Fax: +36 59 519203
Mail: info@allnet.co.hu

www.allnet.co.hu



ALLNET Italien

Via Del Vetraio 25
IT-40138 Bologna

Tel.: +39 051 0547710
Fax: +39 051 334181
Mail: marketing@allnet-italia.it

www.aallnet-italia.it



ALLNET Rumänien

Bruxelles Nr. 21
RO-011788 Bucuresti

Tel.: +40 21 327 1156
Fax: +40 21 327 1156
Mail: info@allnet-romania.ro

www.allnet-romania.ro



ALLNET Spanien

Maistraße 2
D-82110 Germering

Tel.: +34 981 753141
Fax: +34 981 753261
Mail: info@allnet.es

www.allnet.es



ALLNET USA

6910 O'Doniel Loop West
USA-33809 Lakeland Florida

Tel.: +01 86 38150937
Fax: +01 86 38158267
Mail: werner@allnet-usa.com

www.allnet-usa.com



ALLNET Istanbul

Mustafa Kemal Bulvari
Defne 1 Sitesi C-2 Block A Girişi
TR-34535 Büyükccekmece - Istanbul

Tel.: +90 02128632535
Fax: +90 02128632535
Mail: iapd@allnet.es

www.allnet.com.tr



ALLNET Südafrika

5 Johan's End
Halfway Gardens
SA-1685 MIDRAND

Tel.: +27 (0)11 805 8085
Fax: +27 (0) 86 688 5790
Mail: info@iswe.co.za

www.allnet.co.za



ALLNET Frankreich

Maistraße 2
D-82110 Germering

Tel.: +49 89 894 222 24
Fax: +49 89 894 222 13
Mail: sales@allnetfrance.fr

www.allnetfrance.fr

**Paint your
network blue!**

ALLNET Deutschland Maistraße 2 82110 Germering
Tel.: 089/89422222 Fax: 089/89422233 www.allnet.de E-Mail: sales@allnet.de