



230V Powerline USB-Verbindung ALL1683



4,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Allnet

Bestell-Nr.: 66-840-04470

230V Powerline USB-Verbindung ALL1683

ALL1683 Ethernet USB Adapter Powerline

ALLNET HomePlug 'Powerline' USB Adapter ALL1683. Die ALLNET HomePlug Adapter sind einfach und schnell anschließbar. Den Europa-Netzstecker in die Wandsteckdose und das USB-Kabel oder Ethernet einstecken, schon fertig.

- Allnet PowerLine Adapter 230V USB Verbindung über die Steckdose
- Datendurchsatz bis 14 Mbps, 4.3 MHz - 20.9 MHz
- bis zu 12 nodes pro Netzwerk
- Datenverschlüsselung 56-bit Daten-Encryption
- Stromversorgung 230VAC über Steckdose
- Typisches Ersatzteil solange Vorrat reicht
- nicht kompatibel zu Fritz PowerLine
- ** solange Vorrat reicht !

Die Aufgabe:

Immer mehr Geräte in Wohnung, Praxis und Büro müssen miteinander vernetzt werden, oder benötigen die Verbindung ins Internet. Telekommunikationsanbieter und Kabel-TV-Provider bieten leistungsfähige Breitbandanschlüsse. Aber wie kommen die Daten vom Breitbandanschluss, z.B. DSL-Modem oder Cable-Modem zum PC, der Spielekonsole, der TV-SetTopBox, dem Wireless-LAN Access-Point oder der Internet-Kamera. Wie vernetzen sich die Geräte untereinander? Bedingung: Keine neuen Kabel ziehen. Die Lösung heißt ALLNET HomePlug.

Die Lösung:

ALLNET HomePlug nutzt das vorhandene Stromnetz im Haus. Das 230 Volt Hausnetz stellt die Infrastruktur des Datennetzes dar. Überall, wo eine Stromsteckdose ist, stehen die Daten zur Verfügung. PCs, SetTopBoxen, Spielekonsolen, und weitere Geräte wie IP Kameras und Sicherheitseinrichtungen senden und empfangen Daten mit Hilfe eines ALLNET HomePlug Adapters. Je nach anzuschließendem Gerät entweder ALL1683 für Geräte mit USB 1.1 Schnittstelle.

Einfach und schnell:

Die ALLNET HomePlug Adapter sind einfach und schnell anschließbar. Den Europa-Netzstecker in die Wandsteckdose und das USB-Kabel oder Ethernet einstecken, schon fertig.

Sicher:

ALLNET HomePlug ist abhörsicherer als Wireless LAN, denn die Daten sind nur auf Ihrem häuslichen Stromnetz. Ihr Stromzähler wirkt als Datensperre. Eine 56bit DES Verschlüsselung der Daten sorgt zusätzlich für Sicherheit auf der Übertragungsstrecke. So können auch innerhalb eines Stromkreises, z.B. einer Gemeinschaftspraxis, Daten vor unerwünschtem Zugriff geschützt werden. Die Belastung durch elektromagnetische Strahlung ist bei ALLNET HomePlug deutlich geringer als beim Mobilfunk oder Wireless LAN.

Störungsfrei:

Dicke Wände, Stahlbeton, Wasserleitungen in der Wand und ähnliches können die Wellenausbreitung von Wireless LAN beeinträchtigen. Nicht so ALLNET HomePlug. Störungen auf den Stromleitungen z.B. durch defekte Elektrogeräte bleiben in der Praxis ohne Folgen, da das OFDM Verfahren mit 84 Trägerfrequenzen die gestörten Frequenzen automatisch ausblendet.

- Steckeradapter für 230 Volt Steckdose (Europastecker) und USB Anschluß
- Jeder PC, Notebook oder SetTopBox mit USB über das Stromnetz im LAN
- Bis zu 14 Mbit/s/s Datenrate, damit fast 20 mal schneller als typisches DSL
- Reichweite bis zu 200 Meter Kabellänge
- Optimal zur Verbindung vom DSL-Modem zum Router oder PC
- Keine neuen Kabel
-

Keine Handwerker

-

Kein Installationsaufwand, echtes Plug and Play

-

DES-Verschlüsselung (56 bit) für höchste Abhörsicherheit

-

Kompatibel zu allen HomePlug konformen Geräten

-

Treiber für Windows Betriebssysteme ab Windows 98SE

-

In manchen Haushalten könnte der Einsatz eines Phasenkopplers notwendig sein

-

ACHTUNG! Der Adapter ist nicht Windows Vista oder neueren Windows Betriebssystemen kompatibel!