



## 2Draht LAN Umsetzer Netzwerk bis 500m Zweidraht Expander bis zu 1500Mbit



**473,69 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Allnet  
Bestell-Nr.: 79-224-07487



2Draht LAN Umsetzer Netzwerk über 2Drähte bis 500M Zweidraht Expander Ethernet Extender 1Gbit = max 1500Mbit. Point-to-Point über 2-Draht VDSL Modems ohne POE Versorgung

### 2Draht LAN Umsetzer Netzwerk über 2Drähte bis 500m Zweidraht Expander

LAN Netzwerk über 2Draht Leitung bis max 500m über eine 2-Drahtleitung oder Telefonleitung ( siehe weitere Bilder )

- **Mit diesem Set können Sie über eine vorhandene, freie 2-Draht Leitung ein LAN Netzwerk realisieren**
- **Selbst einfachste, vorhandene 2-Draht Leitungen ab Cat3 und Telefonleitungen sind geeignet**
- **Extender point-to-point über 2-Draht Technik**
- **Ideal für Aufzüge, ideal für alte Verkabelung zur Umrüstung auf IP LAN Technik**
- **Ideal für Denkmalsgeschützte Bauten wo kein neues Kabel gezogen werden darf**
- **Ideal für Industrie und Gewerbe um die alte Kabel besser zu nutzen auf die aktuelle digitale Technik**
- **IP Kameraübertragung über 2-Draht ohne PoE Versorgung !**
- **Netzwerkgeräte z.B. Wireless Access-Point über 2-Draht PoE usw.**

2-Draht Ethernet Extender für point-to-point Anwendungen. Ethernet Extender zur Nutzung der bestehenden 2-Draht Telefonverkabelung oder industriellen Verkabelung kann Ethernet Daten übertragen. Für Anschlussentfernungen bis 500 Metern mit Leistung bis 1500Mbit = 1Gbit einsetzbar. Die Übertragungsqualität ist abhängig von der verlegten Kabelqualität und dem Querschnitt sowie der verwendeten Anschluss- und Verteilerkomponenten. Die Geräte müssen nicht konfiguriert werden - einfach die 2-Draht Verkabelung und Strom anschließen

**Über dieses Bundle ( 2 Geräte ) mit Master- und einem Slaves Modem können in Verbindung über eine einfache 2-Draht Kupferleitung mit einer Länge von bis zu 500m realisiert werden. Bei kurzen Entfernungen ca. 200-Meter sind Bandbreiten von bis zu 1500Mbit = 1,5 Gig/s möglich.** Maximale Leitungslänge 2-Draht symmetrisch für bis zu 500m Kabellage. **Der maximale Datendurchsatz ist Längenabhängig vom Kabel und dessen Querschnitt.** Switch mit 4x RJ45 10/100/1000 Mbps Ethernet bereits integriert am Sender / Empfänger

Master und Slave Modem nach G.Fast-Standard für hohen Datendurchsatz

- Bis zu 1,5 Gig Datendurchsatz
- Supports G.fast 212a Profile
- Supports High Bandwidth up to 1.5 Gbps (UP/DOWN combined)
- Support SSH/SSL Security
- Splitter for analog phone on board
- RJ-11/Terminal block combo for line port
- 4x RJ-45 LAN-Ports 10/100/1000Mbps Ports
- 1x RJ-11 for G.Fast ( 2-Draht Anschluss )
- 1x RJ-11 Terminal Block
- 2x USB 3.0 Connectors

#### Technische Details:

- Konform zu: IEEE802.3, IEEE802.3u Ethernet G993.2 VDSL2
- VDSL2 Line Code: Discrete multitone (DMT) modulation
- VDSL2 Transmission Mode: Packet Transfer Mode (PTM)
- KEIN ISP BRIDGE-MODEM = **ISP-Gate** (Internet Service Provider-Gate) nicht wie Fritzbox verwendbar da keine Provider Daten hinterlegbar !
- Stromversorgung 12VDC 2,5A externes Netzteil Stromverbrauch: 30Watt maximal
- Umgebung: Temperatur Betrieb: 0.. 50 °C
- Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% .... 90% (nicht kondensierend)

**Lieferung 2x Umsetzer / 2x externes Netzteil / 1x Handbuch**