

Artikelnr.: EKA1000

## Televes EKA1000 - CoaxData(TM) Ethernet Hybrid Adapter, 1 Gbps, 2x RJ-45

ab **185,02 EUR**

Artikelnr.: EKA1000  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: Televes



### Produktbeschreibung

Televes EKA1000 - CoaxData(TM) Ethernet Hybrid Adapter, 1 Gbps, 2x RJ-45 CoaxData(TM) Gigabit HomePlug

Die Bandbreite eines Koaxialkabels ermöglicht nicht nur die Übertragung von TV-Signalen sondern gleichzeitig eine Mehrzahl verschiedener Dienste.

CoaxData(TM) verwandelt Ihr HF-Verteilnetz in ein modernes lokales High-Speed-Netzwerk. Mit dem CoaxData können Sie Ihre Daten (Computer, Drucker, Internetverbindung, usw.) über das vorhandene Koaxialnetz verteilen, ohne zusätzliche Verlegung neuer Leitungen.

Alternativ zum Koaxnetz kann auch das Stromnetz (PLC) genutzt werden – ebenfalls Hybridlösungen möglich. Eine Integration von Optik ist auch möglich.

- Bis zu 700 Mbps PHY, optimal für VoIP, Telefonie, Internet TV, VoD, IP-Übertragung allgemein.
- Integrierte Dienstgüte (Quality of Service, QoS) um verschiedene Prioritäten zusetzen. Dieser Dienst gewährleistet eine sichere Übertragung mittels 128-bit AES-Coding.
- Flexible und aufrüstbare Technologie ermöglicht bis zu 253 Slaves (Teilnehmer) pro Master. Im MDU/MTU-Modus sind max. 4 Master möglich (bis zu 1012 Slaves).
- Hohe Dämpfungen (max. 85 dB) im Verteilnetz sind möglich.
- CoaxManager-Software zur Fernwartung und Programmierung. Control Access Software.

### Technische Daten

Anschlüsse

Ethernet-Schnittstelle: 2x RJ-45

Ethernet-Anschluss: 10/100/1000 Mbps

Koax-Schnittstelle: 2x F (TV + Data) Data-Koax-Schnittstelle

Bandbreite: 2 - 67,5 MHz

Ausgangspegel: 130 dBV

Impedanz: 75 Ohm

Max. Koaxialdämpfung: 85 dB TV-Koax-Schnittstelle

Bandbreite: 87 bis 2150 MHz

Durchgangsdämpfung: 2 dB

Rückflussdämpfung: >10 dB

Impedanz: 75 Ohm Netzteil/Temperatur

Spannungsversorgung (50/60 Hz): 108 - 254 Vac

Max. Stromverbrauch: 6 W (1,8 W bei ECO-Modus)

Betriebstemperatur: -10°C bis +45°C Firmware

Anzahl Anschlüsse (Slaves): 253 (1012 bei 4 Master)

Max. Entfernung: 1200 m

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



