# UP-EXT-Set

## Kurzbeschreibung

IP- und PoE+Extender für Datenkabel, Telefonkabel und Koaxialkabel. System bestehend aus Sender und Empfänger.

## Funktion

Mit dem Geräteppar können IP-Signale und das PoE mit Daten-, Telefon- oder Koaxial-Kabel über Distanzen von bis zu 300m übertragen werden.

## Besonderheiten

Weiterleitung von PoE-Leistung, kleine Bauweise, bei PoE-Übertragung keine Speisung der Geräte notwendig.

Unterstützt: Multicast und Jumbo Frames 1518-9000 Bytes.

## Technische Daten:

### Netzwerk

LAN-Seitige Schnittstelle: RJ45, 10/100BaseTX, Auto MDI/MDI-X

WAN-Seitige Schnittstellen: Datenkabel Cat5e, 6, 7: RJ45  
Telefonkabel oder paarverseilte Kabel: BNC-Stecker und Adapter  
Koaxialkabel: BNC-Stecker

### Elektrische und thermische Werte

Speisespannung Über PoE oder 48-56VDC

Max. Leistungsaufnahme 2W pro Geräte ohne PoE

Betriebstemperatur: -40°C bis +75°C

Feuchte: 0% bis 95% rel. Feuchte nicht kondensierend

## Bezugsquelle

barox Kommunikation