

# UP-COAX-TX-RX, LAN über Coax, Paar

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

- ▶ IP/PoE-Extender für Koaxial-Kabel
- ▶ Distanzen bis 300m
- ▶ PoE 802.1af und PoE 802.1at
- ▶ Speisung ausschließlich über PoE

Die Geräte der Serie UP-COAX-TX/RX übertragen 10/100Mbps Ethernet und PoE/PoE+ mit Coaxialkabel bis zu einer Distanz von 300m. Die Geräte werden paarweise geliefert und eingesetzt, der UP-COAX-TX auf der Kameraseite, der UP-COAX-RX auf der Serverseite. Die Extender ermöglichen es, die PoE-Speisung z.B. eines Midspans direkt über Coaxialkabel weiterzugeben. Die Speisung erfolgt ausschließlich über PoE, d. h. auch wenn die Kamera kein PoE benötigt, muss ein PoE-Injektor, -Midspan oder -Switch am Anfang der Strecke verwendet werden. Die Geräte brauchen keine Software-Konfiguration. Diagnose LEDs dienen der Übersicht des Betriebszustandes. Die Module der Serie UP-COAX-TX/RX sind als Tischmodelle ausgeführt. Mehrere Geräte können seitlich zusammengefügt werden.

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anz.	Bez.
1×	UP-COAX-TX, Kameraseite
1×	UP-COAX-RX, Serverseite

## Technische Daten

### Allgemein

Betriebsspannung	Die Speisung erfolgt ausschliesslich über PoE. Auch wenn die Kamera kein PoE benötigt, muss ein PoE-Injektor, -Midspan oder -Switch am Anfang der Strecke verwendet werden.
Betriebstemperatur	-10 °C ... +55 °C
Maße (L × B × H)	113 × 46 × 29 mm,
Gewicht	0,1 kg

### Schnittstellen

Kupfer-Ports	1× 10/100BaseT, RJ45, Poe und PoE+ Die kameraseitig abrufbare PoE-Leistung ist stark von der Kabellänge und der Kabelqualität abhängig. Durch das Anheben der PoE-Spannung auf der Zentralenseite bis auf die maximal erlaubten 57 VDC kann die kameraseitige Leistung erhöht werden.
Extender-Ports	1× Koaxialkabel, BNC Buchse

Übertragungskabel	75 Ohm: RG59 oder äquivalent
Distanzangabe	Die maximale Übertragungsdistanz bei Verwendung der oben genannten Kabeltypen beträgt ca. 300 m. Die maximale Datenrate beträgt ca. 50 MBit/s.

### Netzwerk

Normen	Kompatibel zu mehreren Netzwerkprotokollen einschl. IEEE802.3, 802.3u, 802.3x Unterstützt Jumbo Frames
--------	---

Tag transparent

### Bestellinformationen

#### UP-COAX-TX-RX, LAN über Coax, Paar

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>UP-COAX-TX-RX   F.01U.643.990</b>	<b>4642</b>	<b>3990</b>

#### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com