

## EOC 30-01 Ethernet over Coax | Master | 1800 Mbps



- ✓ Zum Einspeisen von IP-Signalen in vorhandene Koaxialkabel-Netze für max. 16 Endpoints
- ✓ Daten-Übertragungsbereich 5...204 MHz
- ✓ Netto Datenrate 1800 Mbps (PHY)
- ✓ 128 bit-AES-Verschlüsselung
- ✓ Web-Oberfläche zur Konfiguration
- ✓ 2 x RJ 45 Anschlüsse für Internet-Modem und Konfiguration
- ✓ Inkl. externem Schaltnetzteil

### Bestelldaten

Typ	EOC 30-01
Bst-Nr.	EOC03001
GTIN	7611682008074
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176200



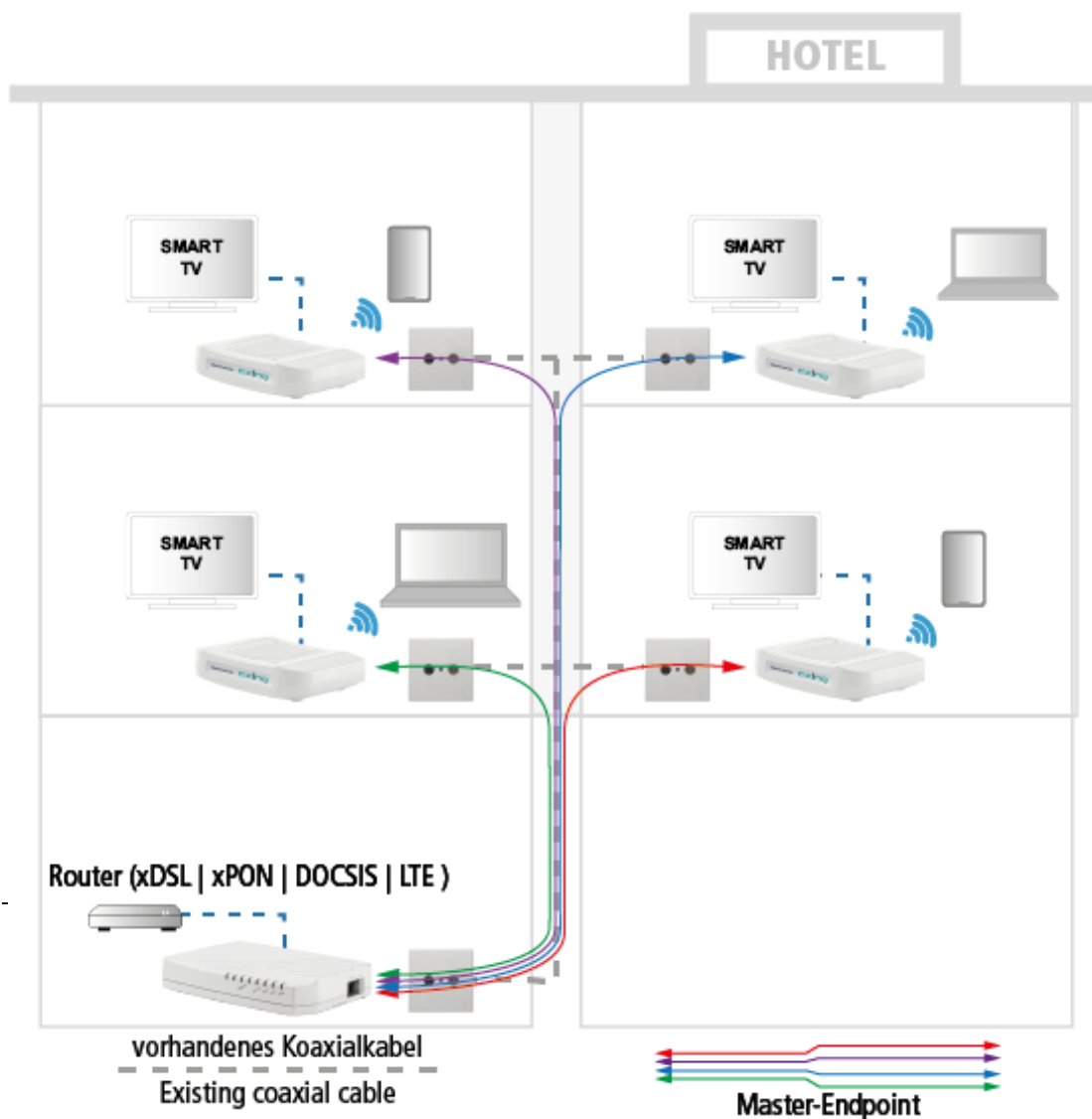
### Technische Daten

Frequenzbereich	5...1800 MHz
Frequenzbereich Datenübertragung	5...204 MHz
Frequenzbereich TV-Bypass	258...1800 MHz
Maximale erlaubte Dämpfung im Koaxialnetz	77 dB
Übertragungspegel im Koaxialnetz	113 dBμV ± 1dB
<b>EoC</b>	
Standard	ITU-T G.9960 G.hn over Coax
Netto Datenrate (PHY)	1800 Mbps*
Verschlüsselung	AES 128 Bit
Max. Anzahl Geräte im EoC-Netzwerk	16
Anschlüsse (G.hn   TV)	2 x F-Buchse
<b>Schnittstellen</b>	
Ethernet-Anschlüsse (LAN)	2 x RJ 45
Ethernet-Standards	IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet   IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet   IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet
<b>Allgemein</b>	
Betriebsspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	<5 W
Betriebsspannung über Coax	60 VAC ± 20%
Betriebsspannung über LAN (PoE)	37...57 V
Betriebstemperaturbereich	-10°C...55°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...95%
Maße (B x H x T) ca.	178 x 136 x 35 mm
Gewicht	0,375 kg
<b>Externes Zubehör</b>	
Schaltnetzteil	100...240 V~/50/60Hz   12 V=/1 A
<b>Allgemein</b>	

### Anmerkungen

\* Die Datenrate gibt den Datendurchsatz zwischen den EoC-Geräten an. An den Ethernet-Schnittstellen sind technisch bedingt jeweils max. 1000 Mbps verfügbar.

## Anwendungsbeispiel



## Passende Produkte

- [EOC 30-02 Ethernet over Coax | Endpoint | WLAN](#)
- [EOC 30-03 Ethernet over Coax | Endpoint](#)
- [TZU 19-68X Hochpassfilter | Rückkanal-Blocker | F-Buchse | F-Stecker](#)
- [TZU 40-05 RF- und EoC-Einspeiseweiche](#)
- [BZU 30-204 Passive Rückkanalumleitung 5 ... 204 MHz](#)
- [TZU 198-64 EoC-Tiefpassfilter 5 ... 65 MHz | F](#)