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

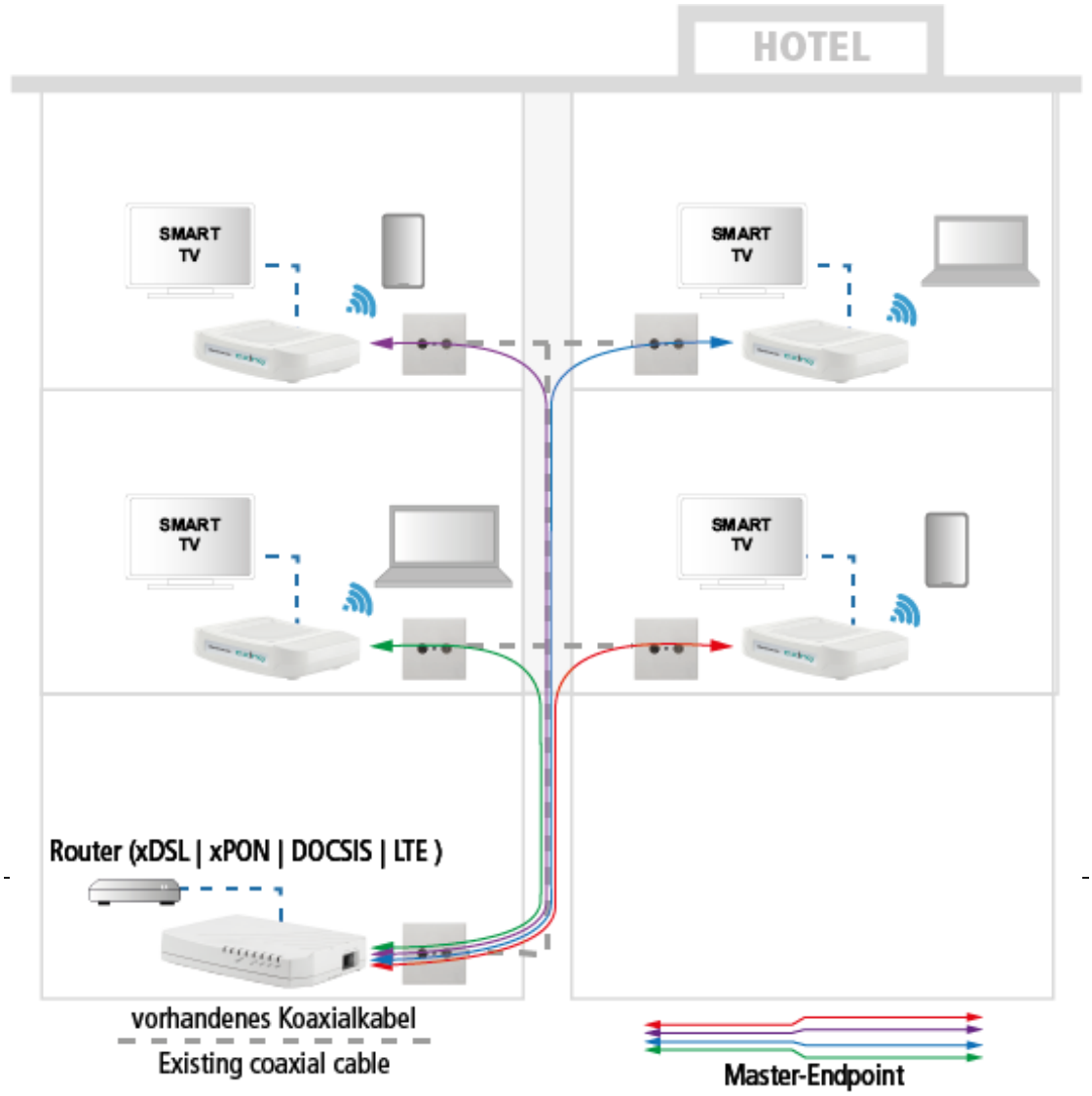
Bestelldaten

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

Technische Daten

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