

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

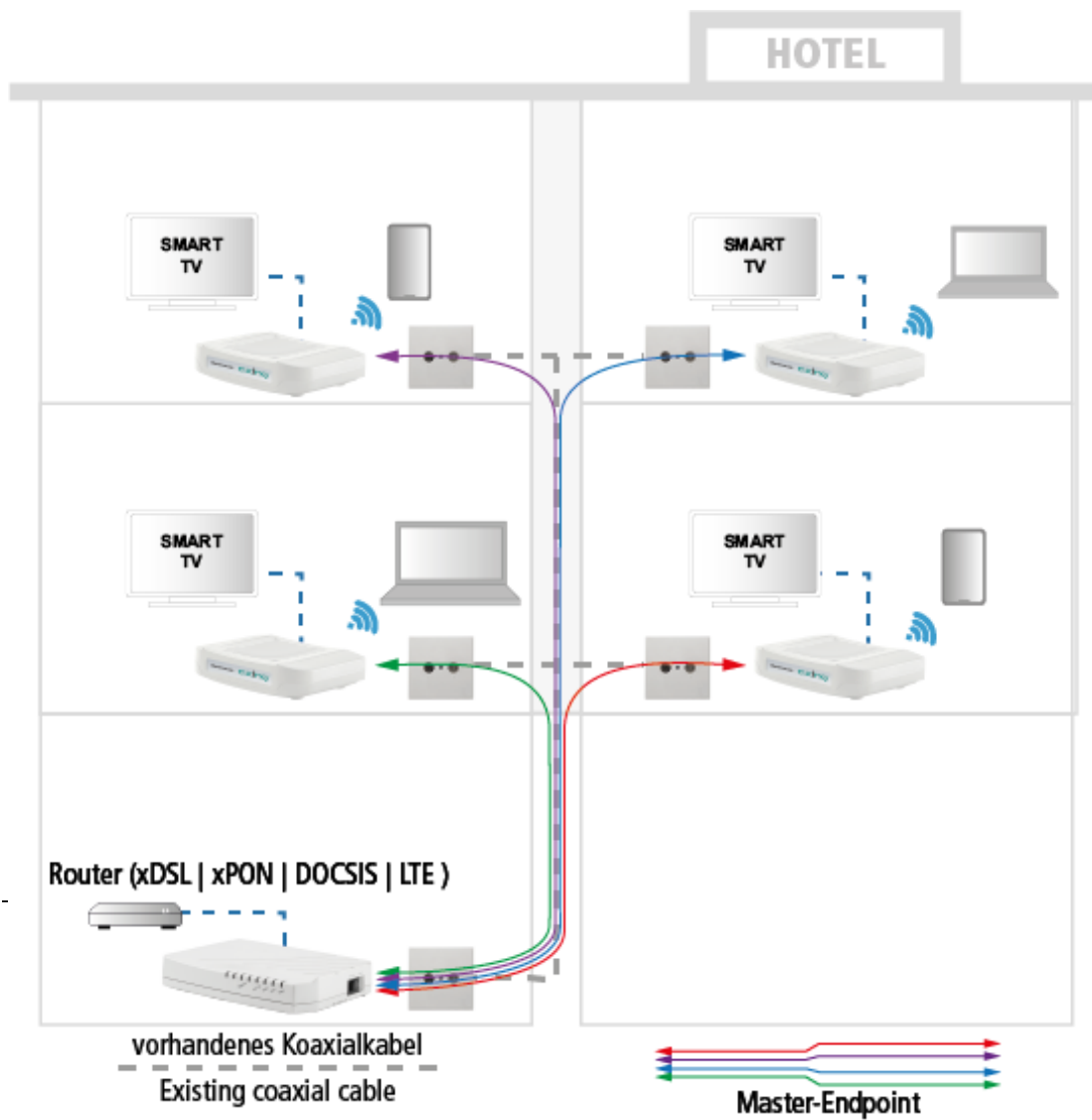
| | |
|---------------------------|---------------|
| Typ | EOC 30-01 |
| Bst-Nr. | EOC03001 |
| GTIN | 7611682008074 |
| PE | 1 |
| VE | 1 |
| EU-Zolltarifnummer | 85176200 |



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 |
| EoC | |
| 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 |
| Schnittstellen | |
| Ethernet-Anschlüsse (LAN) | 2 x RJ 45 |
| Ethernet-Normen | IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet |
| Allgemein | |
| 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 |
| 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](#)