

## EOC 2-31 Ethernet over Coax | Peer-to-Peer | 720 Mbps | WLAN



- ✓ Zum Einspeisen von IP-Signalen in vorhandene Koaxialkabel-Netze
- ✓ Daten-Übertragungsbereich 5...65 MHz
- ✓ Netto Datenrate 720 Mbps (PHY)
- ✓ 128 bit-AES-Verschlüsselung
- ✓ 2 x RJ 45 Anschlüsse
- ✓ WLAN Access Point für Tablet, Smartphone, Notebook etc. (2,4-/5-GHz-Band)
- ✓ Inkl. externem Schaltnetzteil

### Bestelldaten

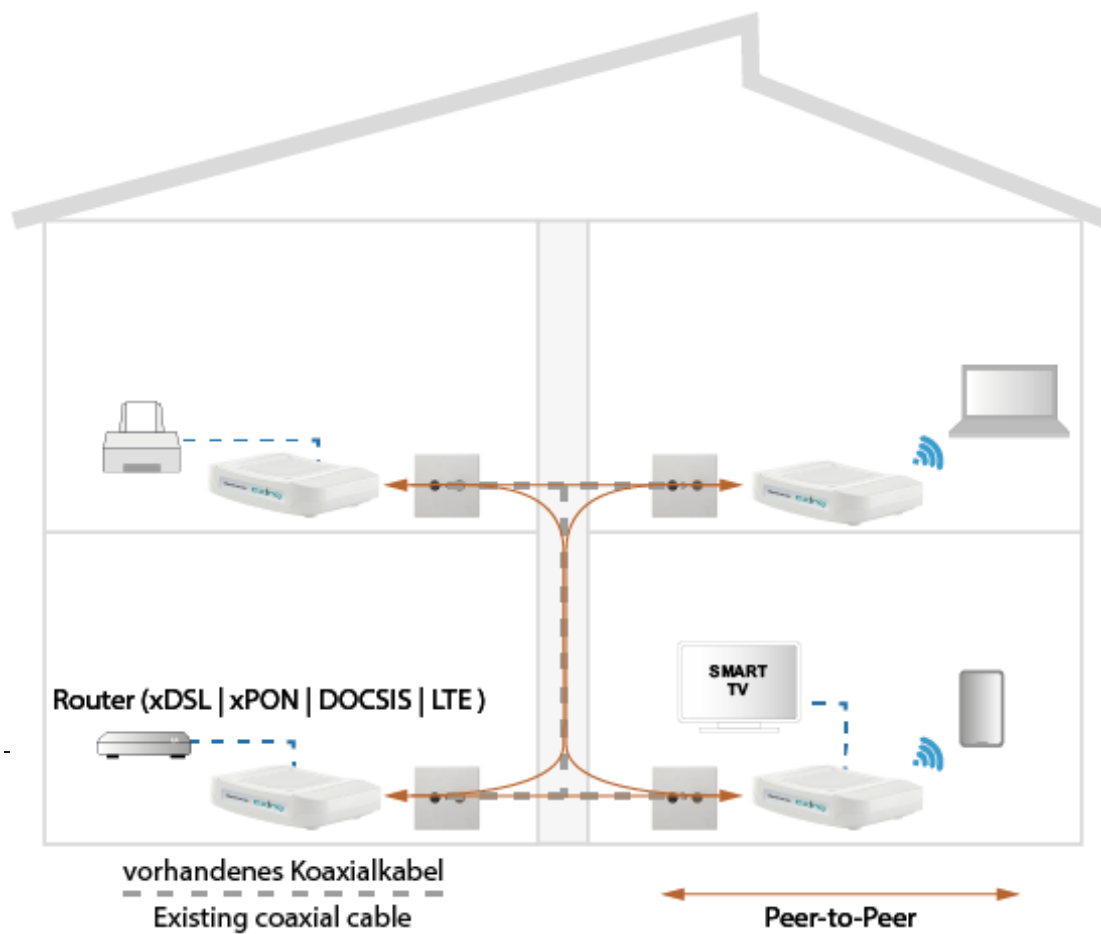
|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Typ                | EOC 2-31      |
| Bst-Nr.            | EOC00231      |
| GTIN               | 7611682007787 |
| PE                 | 1             |
| VE                 | 1             |
| EU-Zolltarifnummer | 85176200      |



### Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Frequenzbereich                           | 5...65 MHz  |
| Maximale erlaubte Dämpfung im Koaxialnetz | 77 dB   |
| Übertragungspegel im Koaxialnetz          | 113 dBµV ± 1dB  |
| <b>Data over Coax</b>                     |   |
| Standard                                  | ITU-T G.9960/G.9961 G.hn over Coax  |
| Netto Datenrate (PHY)                     | 720 Mbps  |
| Verschlüsselung                           | AES 128 Bit   |
| Max. Anzahl Geräte im Coax-Netzwerk       | 16  |
| Anschlüsse                                | 2 x F-Buchse  |
| <b>Schnittstellen</b>                     |   |
| Ethernet-Anschlüsse                       | 2 x RJ 45   |
| Ethernet-Normen                           | IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet<br>IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet                               |
| WLAN-Standard                             | IEEE 802.11ac wave 2 (MU-MIMO)  |
| WLAN-Verschlüsselung                      | WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 m. PSK  |
| WLAN-Frequenzbereich                      | 2400 ... 2484 MHz @ 2.4 GHz<br>5150 ... 5350 MHz   5470 ... 5725 MHz @ 5 GHz                                |
| Max. Sendeleistung                        | 20 dBm (EIRP) @ 2400 ... 2484 MHz<br>23 dBm (EIRP) @ 5150 ... 5350 MHz<br>30 dBm (EIRP) @ 5470 ... 5725 MHz |
| <b>Allgemein</b>                          |   |
| Betriebstemperaturbereich                 | 0° C ... 50° C  |
| Betriebsspannung                          | 12 VDC  |
| Leistungsaufnahme                         | 8 W   |
| Maße (B x H x T) ca.                      | 130 x 95 x 32 mm  |
| <b>Externes Zubehör</b>                   |   |
| Schaltnetzteil                            | 100...240 V~/50...60 Hz   12 V=1 A  |

## Anwendungsbeispiel



## Passende Produkte

[EOC 1-31 Ethernet over Coax | Peer-to-Peer | 720 Mbps](#)

[BZU 30-65 Passive Rückkanalumleitung 5 ... 65 MHz](#)

[TZU 40-03 EoC-Einspeiseweiche | 4 dB](#)

[TZU 40-04 EoC-Einspeiseweiche | 15 dB](#)

[TZU 19-65 Hochpassfilter | Rückkanal-Blocker | F-Buchse | F-Stecker](#)

[TZU 198-64 EoC-Tiefpassfilter 5 ... 65 MHz | F](#)