

EOC 20-01 Ethernet over Coax | Master | 720 Mbps



- ✓ Zum Einspeisen von IP-Signalen in vorhandene Koaxialkabel-Netze
- ✓ Daten-Übertragungsbereich 5...65 MHz
- ✓ Netto Datenrate 720 Mbps (PHY)
- ✓ 128 bit-AES-Verschlüsselung
- ✓ Web-Oberfläche zur Konfiguration
- ✓ SFP-Anschluss für 100/1000Mbps SFP-Transceiver
- ✓ 2 x RJ 45 Anschlüsse für Internet-Modem und Konfiguration
- ✓ Inkl. externem Schaltnetzteil

Bestelldaten

Typ	EOC 20-01
Bst-Nr.	EOC02001
GTIN	7611682007121
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176200

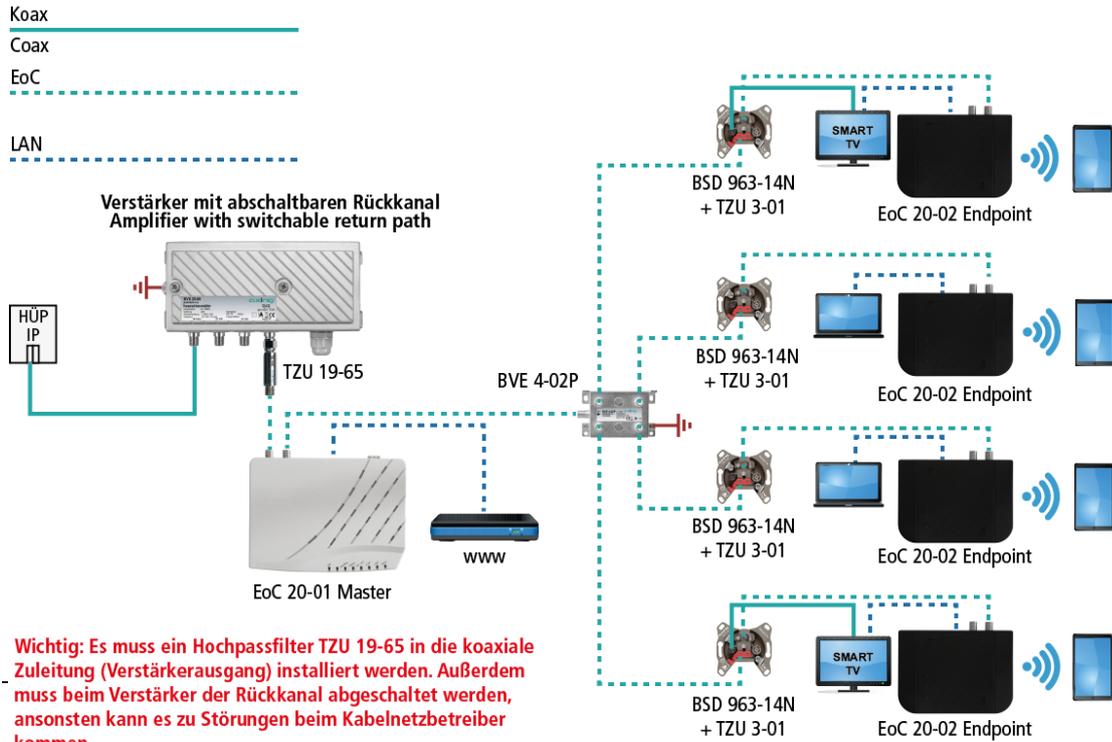


Technische Daten

Frequenzbereich	5...1218 MHz
Frequenzbereich Datenübertragung	5...65 MHz
Frequenzbereich TV-Bypass	85...1218 MHz
Maximale erlaubte Dämpfung im Koaxialnetz	80 dB
EoC	
Standard	ITU-T G.9960/G.9961 G.hn over Coax
Netto Datenrate (PHY)	720 Mbps
Verschlüsselung	AES 128 Bit
Max. Anzahl Geräte im EoC-Netzwerk	1 x EoC 20-01 ≤ 31 EoC 20-02
Anschlüsse (G.hn TV)	2 x F-Buchse
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse (LAN)	2 x RJ 45
Ethernet-Standards	IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet
Allgemein	
Betriebsspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	<5 W
Betriebsspannung über Koax	60 VAC +/- 20%
Betriebsspannung über LAN (PoE)	37~57 V
Betriebstemperaturbereich	0°C...40°C
Maße (B x H x T) ca.	178 x 136 x 35 mm
Gewicht	0,368 kg
Externes Zubehör	
Schaltnetzteil	100...240 V~/50/60Hz 12 V=1 A

Anwendungsbeispiel

Internet vom Telefonanbieter | Internet from telephone operator



Wichtig: Es muss ein Hochpassfilter TZU 19-65 in die koaxiale Zuleitung (Verstärker Ausgang) installiert werden. Außerdem muss beim Verstärker der Rückkanal abgeschaltet werden, ansonsten kann es zu Störungen beim Kabelnetzbetreiber kommen.

Important: A high-pass filter TZU 19-65 must be installed in the coaxial feed line (at amplifier output). In addition, the return path of the amplifier must be switched off. Otherwise it may cause interferences in the cable network.

Passende Produkte

[EOC 20-02 Ethernet over Coax | Endpoint | 720 Mbps](#)

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

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

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