

EOC 30-02 Ethernet over Coax | Endpoint | WLAN



- ✓ Verbindet WLAN- und Ethernet-Geräte über vorhandene Koaxialkabel-Netze mit dem EoC 30-01/-21 Master
- ✓ Daten-Übertragungsbereich 5...204 MHz
- ✓ Netto Datenrate 1800 Mbps (PHY)
- ✓ 128 bit-AES-Verschlüsselung
- ✓ 2 x RJ 45 Anschlüsse für PC/Notebook
- ✓ WLAN Access Point für Tablet, Smartphone, Notebook etc. (2,4-/5-GHz-Band)
- ✓ Inkl. externem Schaltnetzteil

Bestelldaten

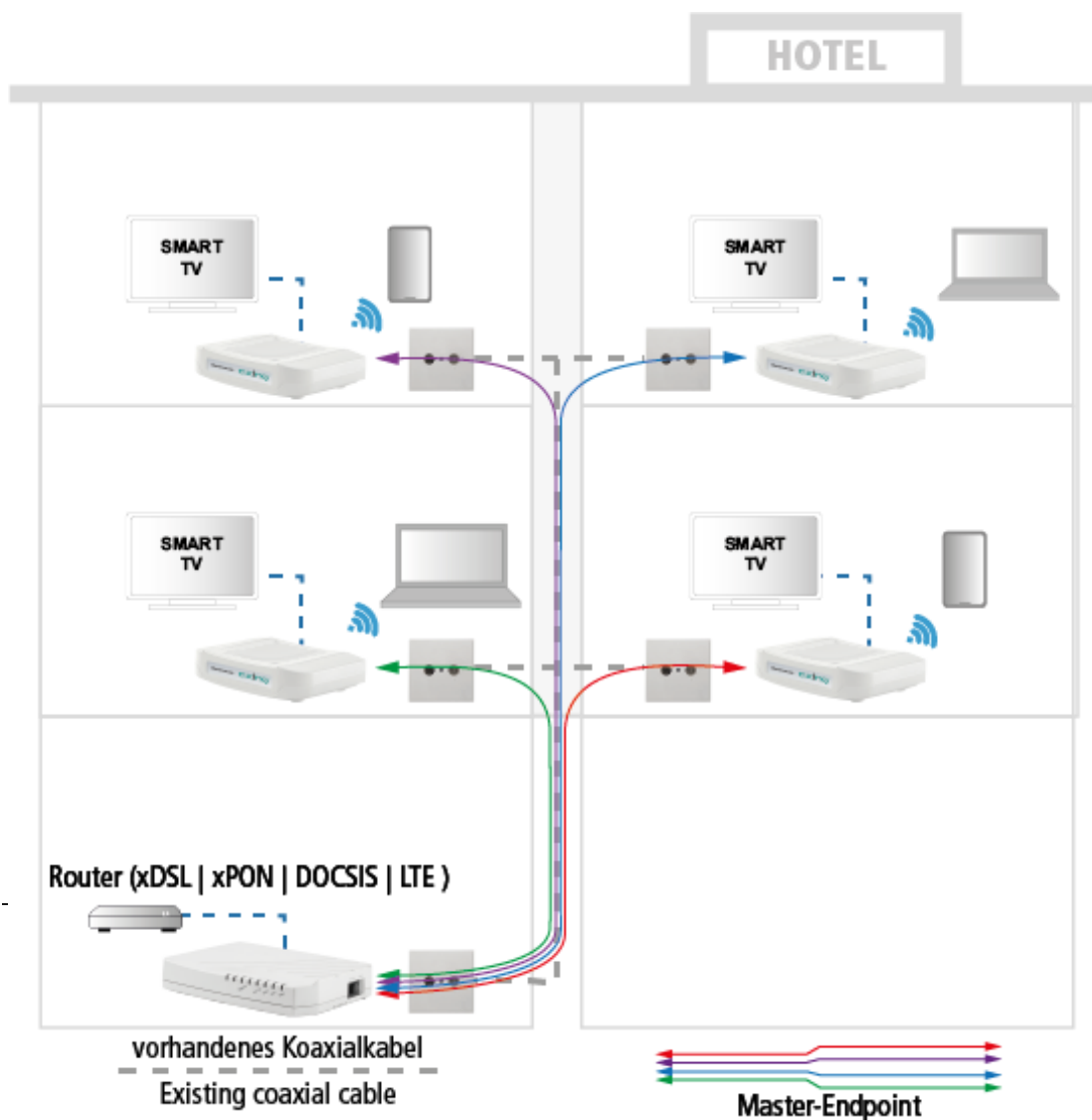
Typ	EOC 30-02
Bst-Nr.	EOC03002
GTIN	7611682008081
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176200



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	16/32**
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 IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac
WLAN-Verschlüsselung	WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 with PSK
WLAN-Frequenzbereich @ 2.4 GHz	2400 ... 2484 MHz
WLAN-Frequenzbereich @ 5 GHz	5150 ... 5350 MHz 5470 ... 5725 MHz
Max. Sendeleistung @ 2400 ... 2484 MHz	20 dBm (EIRP)
Max. Sendeleistung @ 5150 ... 5350 MHz	23 dBm (EIRP)
Max. Sendeleistung @ 5470 ... 5725 MHz	30 dBm (EIRP)
Allgemein	
Betriebsspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	8 W
Betriebstemperaturbereich	0° C ... 50 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...95%
Maße (B x H x T) ca.	130 x 95 x 32 mm
Gewicht	0,210 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. ** abhängig vom EoC Master

Anwendungsbeispiel



Passende Produkte

- [EOC 30-01 Ethernet over Coax | Master | 1800 Mbps](#)
- [EOC 30-21 Ethernet over Coax | Dual-Master | 1800 Mbps](#)
- [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](#)