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

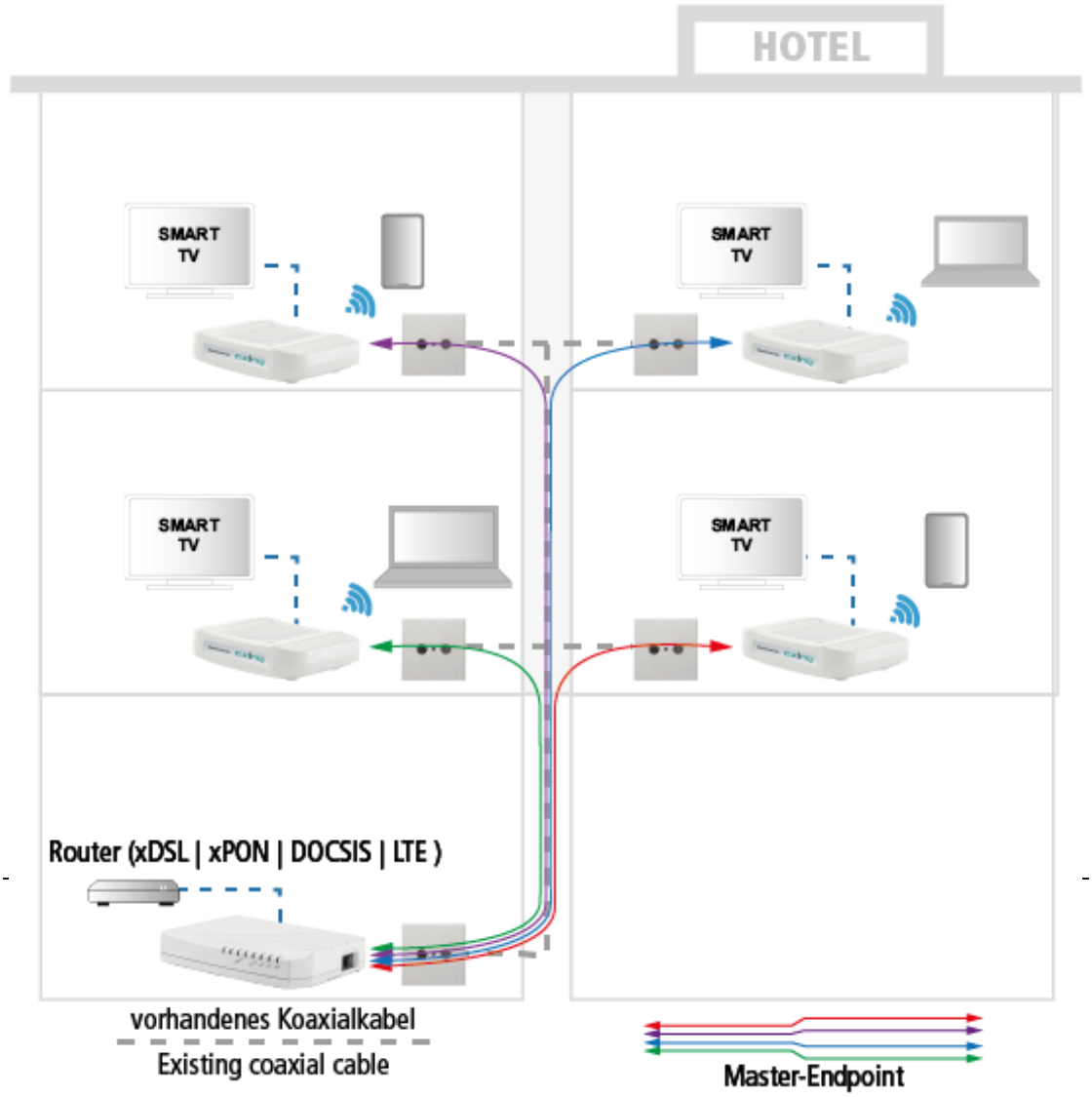
Bestelldaten

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

Technische Daten

Frequenzbereich	5…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	16/32**
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
WLAN-Standard	IEEE 802.11ac wave 2 (MU-MIMO)
WLAN-Verschlüsselung	WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 with PSK
WLAN-Frequenzbereich	2400 … 2484 MHz @ 2.4 GHz 5150 … 5350 MHz | 5470 … 5725 MHz @ 5 GHz
Max. Sendeleistung	20 dBm (EIRP) @ 2400 … 2484 MHz 23 dBm (EIRP) @ 5150 … 5350 MHz 30 dBm (EIRP) @ 5470 … 5725 MHz
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	0° C … 50 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10…95%
Betriebsspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	8 W
Maße (B × H × 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