

EOC 30-03 Ethernet over Coax | Endpoint



- Verbindet 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

- Inkl. externem Schaltnetzteil

Bestelldaten

Typ Bst-Nr. EOC 30-03 EOC03003 GTIN 7611682008098

PΕ VΕ

EU-Zolltarifnummer 85176200



Technische Daten

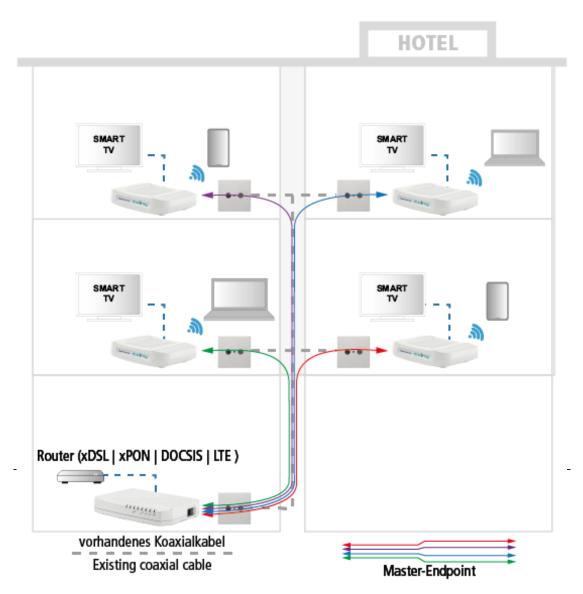
Frequenzbereich	51800 MHz
Frequenzbereich Datenübertragung	5204 MHz
Frequenzbereich TV-Bypass	2581800 MHz
Maximale erlaubte Dämpfung im Koaxialnetz	77 dB
Übertragungspegel im Koaxialnetz	$113 \text{ dB}\mu\text{V} \pm 1 \text{dB}$
EoC	
Standard	ITU-T G.9960 G.hn over Coax
Netto Datenrate (PHY)	1800 Mbps*
Verschlüsselung	AES 128 Bit
Max. Anzahl Geräte im EoC-Netzwerk	16/32**
Anschlüsse (G.hn TV)	2 × F-Buchse
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse (LAN)	2 × RJ 45
Ethernet-Standards	IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BaseT Gigabit Ethernet IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet
Allgemein	
Betriebsspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	4 W
Betriebstemperaturbereich	0° C 50 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	1095%
Maße (B \times H \times T) ca.	130 x 95 x 32 mm
Gewicht	0,150 kg
Externes Zubehör	
Schaltnetzteil	100240 V~/50/60Hz 12 V=/0,5 A
Scharmerzten	100240 V~/50/00H2 12 V=/0,5 A

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