Datenblatt

EOC 2-32 Ethernet over Coax | Peer-to-Peer | 1800 Mbps | WLAN

- ✔ Zum Einspeisen von IP-Signalen in vorhandene Koaxialkabel-Netze
- ✔ Daten-Übertragungsbereich 5…204 MHz, darf nur eingesetzt werden, wenn der Vorwärtswegfrequenzbereich ab 258 MHz beginnt
- ✔ Netto Datenrate 1800 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

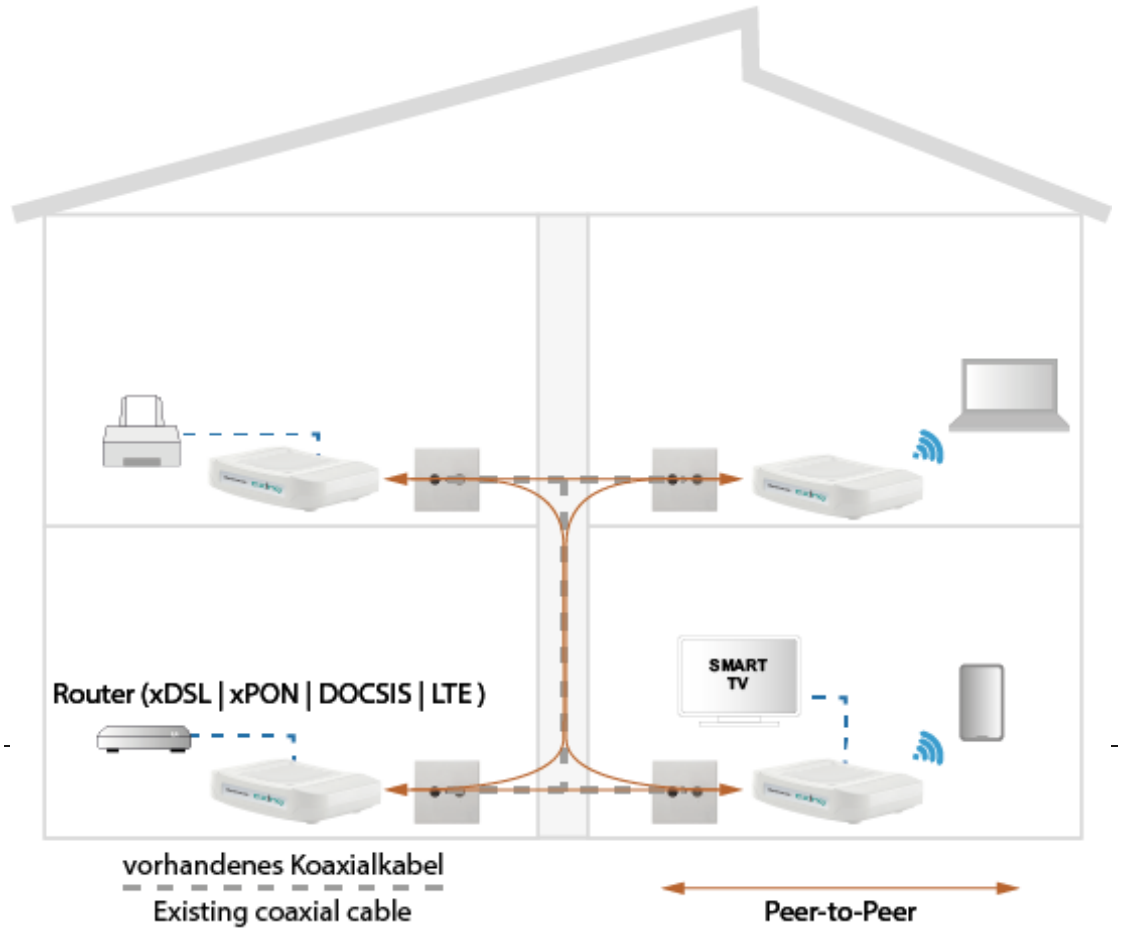
Bestelldaten

Typ	EOC 2-32
Bst-Nr.	EOC00232
GTIN	7611682007817
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.9961 G.hn over Coax
Netto Datenrate (PHY)	1800 Mbps*
Verschlüsselung	AES 128 Bit
Max. Anzahl Geräte im Coax-Netzwerk	16
Anschlüsse	2 × F-Buchse
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse	2 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet 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 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
Betriebsspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	8 W
Maße (B × H × T) ca.	130 x 95 x 32 mm
Gewicht	0,33 kg
Externes Zubehör	
Schaltnetzteil	100…240 V~/50…60 Hz | 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.

Anwendungsbeispiel



Passende Produkte

EOC 1-32 Ethernet over Coax | Peer-to-Peer | 1800 Mbps
TZU 40-05 RF- und EoC-Einspeiseweiche
TZU 19-68X Hochpassfilter | Rückkanal-Blocker | F-Buchse | F-Stecker
BZU 30-204 Passive Rückkanalumleitung 5 … 204 MHz