

OEP 45-01 Optischer GPON Endpoint | 4 × GE + WiFi 6 + CATV



- ✓ Ausführung ohne externe Antennen
- ✓ Zum Anbinden eines Raums/Zimmers an einen Hospitality-OLT
- ✓ GPON gemäß ITU-T G.984/G.988
- ✓ 1 × GPON
- ✓ 4 × RJ 45 Anschluss für 1000BaseT Gigabit Ethernet
- ✓ 1 × F-Buchse für CATV-Ausgang 47 ... 1006 MHz
- ✓ WiFi 6 Access Point für Tablet, Smartphone, Notebook etc.

Bestelldaten

Typ	OEP 45-01
Bst-Nr.	OEP04501
GTIN	7611682401882
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	

Technische Daten

PON	
Anzahl	1
Anschlusstyp	SC/APC
Standard	GPON: ITU-T G.984/G.988, Class B+
Glasfasertyp	9/125 µm SMF (Single Mode Fiber)
Datenrate	2.5 Gbps @ Downstream 1.25 Gbps @ Upstream
Wellenlänge	1490 nm @ Downstream 1310 nm @ Upstream 1550 nm @ CATV
Lichtsendeleistung	+0,5 ... +5 dBm @ Class B+
Empfangsempfindlichkeit	-28 dBm @ Class B+
Sättigungsleistung	-8 dBm @ Class B+
Ausgang	
Frequenzbereich	47 ... 1006 MHz
Ausgangspegel	78 dBµV (AGC)
Impedanz	75 Ω
RFoG	
Eingangs-Wellenlänge	1550 nm
Eingangs AGC-Bereich	-12 dBm ... -2 dBm
Ausgangsleistung	78 dBµV
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse	4 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3ah, 1000 Base-T
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 5925 ... 7125 GHz MHz @ 6 GHz
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	0 ... 40° C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 ... 90 %
Betriebsspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	<7 W
Maße (B × H × T) ca.	160 × 29 × 112 mm
Gewicht	0,300 kg
Externes Zubehör	
Steckernetzteil	230 VAC 12 VDC/1,0 A

Passende Produkte

[OAPL 1-03 Optischer APL](#)

[OAK 1-03 Optisches Kabel | SC/APC | 1 m](#)

[OAK 5-03 Optisches Kabel | SC/APC | 5 m](#)