Datenblatt

OEP 43-01 Optischer GPON-Endpoint | 4 × GE + CATV



- ✔ Zum Anbinden eines Raums/Zimmers an einen Hospitality-OLT
- ✔ GPON gemäß ITU-T G.984/G.988
- ✔ 1 × GPON
- ✔ 4 x RJ 45 Anschluss für 1000BaseT Gigabit Ethernet
- ✔ 1 × F-Buchse für CATV-Ausgang 47 … 1006 MHz

Bestelldaten

Typ	OEP 43-01
Bst-Nr.	OEP04301
GTIN	7611682400991
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85291095

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
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	0,258 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

AXING AG | Gewerbehaus Moskau | CH 8262 Ramsen | info@axing.com | www.axing.com