

OLTH 1-02 Hospitality-OLT | 1 × XGS-PON/GPON



- ✓ Kompakte Bauweise
- ✓ Einfache Inbetriebnahme/Wartung
- ✓ Breitband-Internet für bis zu 128 Zimmer/Arbeitsplätze
- ✓ GPON gemäß ITU-T G.984/G.988
- ✓ 2,5 Gbps @ Downstream (1490 nm)
- ✓ 1,25 Gbps @ Upstream (1310 nm)
- ✓ XGS-PON gemäß ITU-T G.9807.1
- ✓ 10 Gbps @ Downstream (1577 nm)
- ✓ 10 Gbps @ Upstream (1270 nm)
- ✓ Inklusive Combo-PON-SFP+-Modul (GPON + XGS-PON)
- ✓ Management über CLI/WEB/Telnet/SSH/MQTT
- ✓ Im Tischgehäuse
- ✓ Halterungen zur Montage im 19"-Schrank enthalten

Bestelldaten

Typ	OLTH 1-02
Bst-Nr.	OLTH00102
GTIN	7611682401981
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	

Technische Daten

PON	
Anzahl	1
Anschlusstyp	SFP Class C++ (SC/U/PC)
Standard	GPON: ITU-T G.984.2 XGS-PON: ITU-T G.9807.1.
Glasfasertyp	9/125 µm SMF (Single Mode Fiber)
Maximales Verteilungsverhältnis	1 : 128
Übertragungreichweite	20 km
Datenrate	2.5 Gbps @ GPON-Downstream 1.25 Gbps @ GPON-Upstream 10 Gbps @ XGS-PON-Downstream 10 Gbps @ XGS-PON-Upstream
Wellenlänge	1490 nm @ GPON-Downstream 1310 nm @ GPON-Upstream 1577 nm @ XGS-PON-Downstream 1270 nm @ XGS-PON-Upstream
Lichtsendeleistung	+4.5 ... +10 dBm @ Class C++ + 5 ... +8dBm @ 10 G +3 ... +7dBm @ 2.5 G
Empfangsempfindlichkeit	-29 dBm @ 10 G -30.5 dBm @ 2.5 G -30 dBm @ 1.25 G
Sättigungsleistung	-8 dBm @ 10 G -10 dBm @ 2.5 G -12 dBm @ 1.25 G
Schnittstellen	
SFP	1 × 10GE SFP+
Ethernet-Anschlüsse	2 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3ah, 1000 Base-T
Seriell	RS 232
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	-15 ... 50° C
Lagertemperaturbereich	-40 ... 85° C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 ... 90 %
Betriebsspannung	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	14 W
Maße (B × H × T) ca.	313 × 44 × 197 mm

Passende Produkte

OEP 11-01 Optischer GPON-Endpoint | 1 × GE

OEP 11-02 Optischer XGS-PON-Endpoint | 1 × 2,5 GE

OEP 41-01 Optischer GPON-Endpoint | 4 × GE

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

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

OSE 44-01 Optischer GPON Switch Endpoint | 4 × GE + PoE

OSE 44-02 Optischer XGS-PON Switch Endpoint | 4 × 2,5 GE + PoE

OVE 116-13 Optischer 16-fach-Verteiler | SC/APC | 19"

OVE 132-13 Optischer 32-fach-Verteiler | SC/APC | 19"

OVE 164-13 Optischer 64-fach-Verteiler | SC/APC | 19"

OAK 1-53 Optisches Adapterkabel | SC/UPC - SC/APC | 1 m

OAK 5-53 Optisches Adapterkabel | SC/UPC - SC/APC | 5 m