

## OLTH 1-01 Hospitality-OLT | 1 × GPON



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

### Bestelldaten

Typ	OLTH 1-01
Bst-Nr.	OLTH00101
GTIN	7611682400625
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	

### Technische Daten

#### PON

Anzahl	1
Anschlusstyp	SFP Class C++ (SC/UPC)
Standard	GPON: ITU-T G.984.2
Glasfasertyp	9/125 µm SMF (Single Mode Fiber)
Maximales Verteilungsverhältnis	1 : 128
Übertragungsreichweite	20 km
Datenrate	2.5 Gbps @ Downstream 1.25 Gbps @ Upstream
Wellenlänge	1490 nm @ Downstream 1310nm @ Upstream
Lichtsendeleistung	+4.5 ... +10 dBm @ Class C++
Empfangsempfindlichkeit	-31 dBm @ Class C++
Sättigungsleistung	-10 dBm @ Class C++
Schnittstellen	
SFP	1 × 10GE SFP+
Ethernet-Anschlüsse	1 × RJ 45 Uplink 1 × RJ 45 MGMT
Ethernet-Normen	IEEE 802.3ah, 1000 Base-T
Serial	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	16 W
Maße (B × H × T) ca.	313 × 41 × 290 mm

### Passende Produkte

- [OEP 11-01 Optischer Endpoint | 1 × GE](#)
- [OEP 41-01 Optischer Endpoint | 4 × GE](#)
- [OEP 43-01 Optischer Endpoint | 4 × GE | CATV](#)
- [OSE 44-01 Optischer Switch Endpoint | 4 × 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](#)