

## OLTH 4-01 Hospitality-OLT | 4 × GPON



- ✓ Kompakte Bauweise
- ✓ Einfache Inbetriebnahme/Wartung
- ✓ Breitband-Internet für bis zu 4 × 128 Zimmer/Arbeitsplätze
- ✓ 4 × 2,5 Gbps @ Downstream (1490 nm)
- ✓ 4 × 1,25 Gbps @ Upstream (1310 nm)
- ✓ GPON gemäß ITU-T G.984/G.988
- ✓ Inklusive vier GPON-SFP-Modulen (Class C++)
- ✓ Management über CLI/WEB/Telnet/SSH/MQTT
- ✓ Im 19" Gehäuse
- ✓ Redundante Netzteile (100 ... 240 VAC)

### Bestelldaten

Typ	OLTH 4-01
Bst-Nr.	OLTH00401
GTIN	7611682401097
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85291095

### Technische Daten

PON	
Anzahl	4
Anschlussstyp	SFP Class C++ (SC/U/PC)
Standard	GPON: ITU-T G.984.2
Glasfasertyp	9/125 µm SMF (Single Mode Fiber)
Maximales Verteilungsverhältnis	1 : 128
Übertragungsbereich	20 km
Datenrate	4 × 2.5 Gbps @ Downstream 4 × 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	2 × 10GE SFP+ 4 × 1GE SFP
Ethernet-Anschlüsse	4 × RJ 45 Uplink 1 × RJ 45 MGMT
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	45 W
Maße (B × H × T) ca.	480 × 45 × 295 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/U/PC - SC/APC | 1 m](#)  
[OAK 5-53 Optisches Adapterkabel | SC/U/PC - SC/APC | 5 m](#)