

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



- ✓ Zum Anbinden von bis zu 4 Ethernet-fähigen Endgeräten an einen Hospitality-OLT
- ✓ GPON gemäß ITU-T G.984/G.988
- ✓ 1 × GPON
- ✓ 4 × RJ 45 Anschluss für 1000BaseT Gigabit Ethernet
- ✓ Unterstützt POE (PSE)

### Bestelldaten

Typ	OSE 44-01
Bst-Nr.	OSE04401
GTIN	7611682401004
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85442000

### Technische Daten

#### PON

Anzahl	1
Anschlussstyp	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 1310nm @ Upstream
Lichtsendeleistung	+0,5 ... +5 dBm @ Class B+ <sup>1</sup>
Empfangsempfindlichkeit	-28 dBm @ Class B+
Sättigungsleistung	-8 dBm @ Class B+

#### Schnittstellen

Ethernet-Anschlüsse	4 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3ah, 1000 Base-T
POE-Ausgangsleistung	56 W/Switch 30 W/Port

#### Allgemein

Betriebstemperaturbereich	-30 ... 65° C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 ... 90 %
Betriebsspannung	48 VDC
Leistungsaufnahme	<60 W
Maße (B × H × T) ca.	150 × 30 × 115 mm
Gewicht	0,500 kg

#### Externes Zubehör

Schaltnetzteil	100...240 VAC/50...60 Hz   48 VDC/1,8 A
----------------	---