

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



- ✓ Zum Anbinden von bis zu 4 Ethernet-fähigen Endgeräten an einen Hospitality-OLT
- ✓ XGS-PON gemäß ITU-T G.9807.1
- ✓ 1 × XGS-PON
- ✓ 1 × RJ 45 Anschluss für 2,5 GE
- ✓ 3 × RJ 45 Anschluss für 1 GE
- ✓ Unterstützt POE (PSE)

### Bestelldaten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Typ                | OSE 44-02     |
| Bst-Nr.            | OSE04402      |
| GTIN               | 7611682402001 |
| PE                 |               |
| VE                 |               |
| EU-Zolltarifnummer |               |

### Technische Daten

|                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>PON</b>                                      |                                            |
| Anzahl                                          | 1                                          |
| Anschlussart                                    | SC/APC                                     |
| Standard                                        | XGS-PON: ITU-T G.9807.1 standard           |
| Glasfasertyp                                    | 9/125 µm SMF (Single Mode Fiber)           |
| Datenrate                                       | 10 Gbps @ Downstream<br>10 Gbps @ Upstream |
| Wellenlänge                                     | 1270 nm @ Downstream<br>1577 nm @ Upstream |
| Lichtsendeleistung                              | +4 ... +9 dBm @ Class B+                   |
| Empfangsempfindlichkeit                         | -28 dBm @ Class B+                         |
| Sättigungsleistung                              | -9 dBm @ Class B+                          |
| <b>Schnittstellen</b>                           |                                            |
| Ethernet-Anschlüsse                             | 4 × RJ 45                                  |
| Ethernet-Normen                                 | IEEE 802.3ah, 1000 Base-T                  |
| POE-Ausgangsleistung                            | 56 W/Switch<br>30 W/Port                   |
| <b>Allgemein</b>                                |                                            |
| Betriebstemperaturbereich                       | -30 ... 65° C                              |
| Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10 ... 90 %                                |
| Betriebsspannung                                | 48 VDC                                     |
| Leistungsaufnahme                               | < 60 W                                     |
| Maße (B × H × T) ca.                            | 180 × 30 × 122 mm                          |
| Gewicht                                         | 0,500 kg                                   |
| Externes Zubehör                                |                                            |
| Schaltnetzteil                                  | 100...240 VAC/50...60 Hz   48 VDC/1,8 A    |