

Artikelnr.: UISP-FIBER-XG

## UISP-FIBER-XG - UISP Fiber XG, Optisches Netzwerk-Terminal

ab **104,16 EUR**

Artikelnr.: UISP-FIBER-XG

Versandgewicht: 0.40 kg

Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

Eine optische Netzwerkeinheit, die 2,5 Gbit/s Uplink/10 Gbit/s Downlink-Geschwindigkeiten über Entfernungen von bis zu 20 km liefern kann.

- 1x XG-PON-Anschluss
- 1x 2.5 GbE RJ45 LAN-Anschluss und 24V PoE-Eingang

Hinweis: Dieses Gerät ist nur mit dem UISP Fiber XGS OLT kompatibel. Es kann nicht mit OLTs von Drittanbietern verwendet werden.

Mechanisch

- Abmessungen: 100 x 100 x 27 mm (3,9 x 3,9 x 1,1")
- Gewicht: 220 g (0,49 lb)
- Material des Gehäuses: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Hardware:

- Netzwerkschnittstelle: 1x SC/APC, ITU-G.987 XGPON WAN-Anschluss; 1x 100/1.000/2.500 MbE RJ45 LAN-Anschlüsse
- Management-Schnittstelle: Ethernet-In-Band, PON
- PoE-Schnittstelle: 1x PoE-Eingang, 24 V DC passives PoE
- Speicher: 256 MB DDR
- Onboard-Flash-Speicher: 32 MB NOR
- Max. Leistungsaufnahme: 6 W
- Stromversorgungsmethode: USB-C 5 V DC, 3 A; 24 V DC passives PoE
- Stromversorgung: 5 V DC, 3 A Netzteil; Passives PoE 2-pair (4, 5+; 7, 8-)
- Unterstützter Spannungsbereich: 5 V DC Adapter; 10-30 V DC passives PoE
- Nicht blockierende Gesamtleitungsrate: Downstream: 9,95 Gbit/s; Upstream: 2,44 Gbit/s
- Normaler TX-Bereich des optischen Moduls: 2 bis 7 dBm
- Normaler RX-Bereich des optischen Moduls: -9 bis -27 dBm
- Taste: 1x Werksreset
- Betriebstemperatur: -15°C bis 45°C (5°F bis 113°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC

Faser

- Betriebswellenlänge: TX: 1.270nm; RX: 1.577nm
- Leitungscode: Scrambled NRZ
- Physikalische Reichweite: 20 km

LEDs:

- Leistung: Weiß: EIN
- Ethernet: Dauerhaft weiß: Verbindung hergestellt; Weiß blinkend: Aktivität; Aus: Verbindung unterbrochen
- PON-Status: 3x Signal-LEDs; Alle aus: Bootup; 1x orange: Signal zu schwach (< -27 dbm); 1x weiß: Signal schwach (>= -27 dbm); 2x weiß: Signal gut (>= -24 dbm); 3x weiß: Signal stark (>= -12 dbm); 1x orange + 2x weiß: Signal zu stark (>= -9 dbm); 3x orange: Kein Signal; LEDs wechseln zwischen orange + weiß + orange und einer Signalstärkeanzeige: Keine Berechtigung

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

