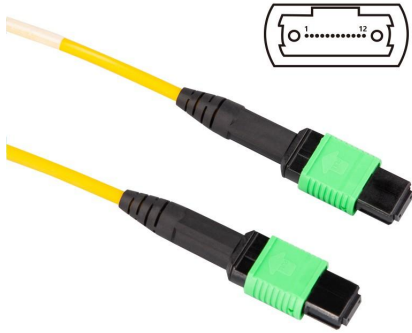


# OS2-MPO12-1M Datenblatt



**SMF**

**OS2-Singlemode-MPO-Buchse auf MPO-Buchse, Stammkabel, 12 Fasern, Typ B, LSZH, 1 m (3,3 Fuß)**

**OS2-MPO12-1M**

**OS2-Singlemode-MPO-Buchse auf MPO-Buchse, Stammkabel, 12 Fasern, Typ B, LSZH, 1 m (3,3 Fuß)**

Bei diesem MPO-Hauptkabel handelt es sich um ein werkseitig vorkonfektioniertes 12-Faser-Singlemode-MPO-Patchkabel für die Verkabelung mit begrenztem Platzangebot. Es verfügt über leistungsstarke MPO-12-Buchsen und ein optisches Kabel für optimale Funktionalität und Zuverlässigkeit. Der MPO-12-Stecker hat ungefähr die gleiche Größe wie ein SC-Stecker, kann jedoch eine bis zu 12-fache Dichte bieten, was zu erheblichen Platz- und Kosteneinsparungen führt. Darüber hinaus bietet es eine gleichbleibende Benutzerqualität, eine viel schnellere Installation und ein einfacheres Kabelmanagement.

Das Singlemode-MPO-Trunk-Kabel eignet sich für Rechenzentren und Glasfasernetzwerke mit hoher Dichte. Da MPO-12 auch MPO-8-Fasersysteme unterstützt. Es ist auch ideal für 8-Faser-Parallel-Single-Mode-optische Transceiver-Anwendungen, wie 40G QSFP+ PLR4, 100G QSFP28 PSM4, 400G OSFP DR4/XDR4 und 400G QSFP-DD DR4/XDR4 Link.

## **Merkmale**

- Die werkseitige Konfektionierung sorgt für gleichbleibende Qualität, hohe Leistung und verkürzte Installationszeit
- 100 % auf geringe Einfügedämpfung und hohe Rückflussdämpfung getestet
- Hochwertige MPO-Steckverbinder garantiert durch das 3D-Interferometer

- Polarität Typ B für QSFP+, PSM4, 400G DR4-Verbindung
- Bietet 0,7 dB Standard und 0,35 dB Elite mit niedrigem Verlust nach Wahl des Kunden
- Entspricht IEC 61754-7, TIA/EIA 604-5, Telcordia GR-1435-CORE und RoHS

## Spezifikationen

- Fasermodus: OS2 9/125  $\mu\text{m}$  SM
- Faseranzahl: 12 Fasern
- Steckertyp: MPO-Buchse auf MPO-Buchse (Pinless)
- Polnischer Typ: APC zu APC
- Polarität: Typ B (Crossover)
- Kabellänge: 1 m
- Kabeldurchmesser: 3,0 mm
- Mindestbiegeradius: 10 mm
- Einfügedämpfung:  $\leq 0,7$  dB (0,45 dB typ.)
- Rückflussdämpfung:  $\geq 60$  dB
- Kabelmantel: LSZH
- Zugfestigkeit: Langfristig: 80 N, Kurzfristig: 160 N
- Betriebstemperatur: -10 bis 70 °C (14 bis 158 °F)
- Lagertemperatur: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

[Jetzt kaufen](#)