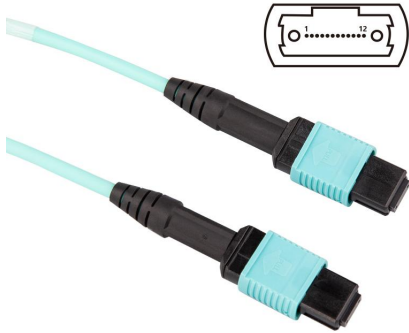


OM3-MPO12-15M Datenblatt



OM3

Multimode-OM3-MPO-zu-MPO-Trunk-Kabel, 12 Fasern, weiblich, Typ B, LSZH, 15 m (49,2 Fuß)

OM3-MPO12-15M

Multimode-OM3-MPO-zu-MPO-Trunk-Kabel, 12 Fasern, weiblich, Typ B, LSZH, 15 m (49,2 Fuß)

Bei diesem OM3-MPO-Trunk-Kabel handelt es sich um ein werkseitig vorkonfektioniertes 12-Faser-Multimode-MPO-Patchkabel für die Verkabelung auf engstem Raum. Es verfügt über leistungsstarke OM3 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 OM3 MPO-Trunkkabel eignet sich für Rechenzentren und Glasfasernetzwerke mit hoher Dichte. Es unterstützt auch MPO-8-Glasfasersysteme für eine besser skalierbare Vernetzung. Dieses mit Methode B (Crossover) Polarität hergestellte MPO-Kabel eignet sich auch ideal für optische 8-Faser-Parallel-Multimode-Transceiver-Anwendungen, wie 40G QSFP+ SR4-, eSR4- und 100G QSFP28 SR4-Links.

Merkmale

- Die werkseitige Konfektionierung sorgt für gleichbleibende Qualität, hohe Leistung und verkürzte Installationszeit
- 100 % auf geringe Einfügedämpfung und hohe Rückflussdämpfung getestet
- Hochwertige OM3 MPO-Steckverbinder garantiert durch das 3D-Interferometer
- Polarität Typ B für 40G/100G QSFP28 SR4-Verbindung
- Bietet 0,6 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: 50/125 µm Multimode OM3
- Faseranzahl: 12 Fasern
- Steckertyp: MPO-Buchse auf MPO-Buchse (Pinless)
- Polnischer Typ: UPC zu UPC
- Polarität: Typ B (Crossover)
- Kabellänge: 15 m
- Kabeldurchmesser: 3,0 mm
- Mindestbiegeradius: 10 mm
- Einfügungsdämpfung: $\leq 0,6$ dB (0,4 dB typ.)
- Rückflussdämpfung: ≥ 20 dB
- Kabelmantel: LSZH
- Zugfestigkeit: Langfristig: 80 N, Kurzfristig: 160 N
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C

[Jetzt kaufen](#)