

OM5-MPO12-100M Datenblatt



Multimode OM5 MPO-zu-MPO-Trunk-Kabel, 12 Fasern, Buchse auf Buchse, Typ B, LSZH, 100 m (328 Fuß)

OM5-MPO12-100M

Multimode OM5 MPO-zu-MPO-Trunk-Kabel, 12 Fasern, Buchse auf Buchse, Typ B, LSZH, 100 m (328 Fuß)

Bei diesem MPO-Hauptkabel handelt es sich um ein werkseitig vorkonfektioniertes 12-Faser-Multimode-OM5-MPO-Patchkabel für die Verkabelung auf engstem Raum. Es verfügt über leistungsstarke MPO-12-Buchsen und ein optisches OM5-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.

Die OM5-Faser ist die erste zertifizierte WBMMF (Wide Band Multimode Fiber) speziell für Hochgeschwindigkeits-Rechenzentrumsanwendungen. Es entspricht vollständig allen OM3- und OM4-Standards, jedoch mit der zusätzlichen DMD-Anforderung (Differential Mode Delay) zur Korrektur der modalen und chromatischen Dispersion.

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 40G/100G PSM4, 400G DR4-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 OM5
- Faseranzahl: 12 Fasern
- Steckertyp: MPO-Buchse auf MPO-Buchse (Pinless)
- Polnischer Typ: UPC zu UPC
- Polarität: Typ B (Crossover)
- Kabellänge: 100 m
- Kabeldurchmesser: 3,0 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](#)