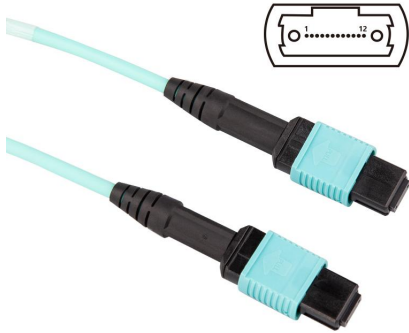


OM4-MPO12-5M Datenblatt



OM4

Multimode-OM4-MPO-zu-MPO-Trunk-Kabel, 12 Fasern, weiblich, Typ B, LSZH, 5 m (16,4 Fuß)

OM4-MPO12-5M

Multimode-OM4-MPO-zu-MPO-Trunk-Kabel, 12 Fasern, weiblich, Typ B, LSZH, 5 m (16,4 Fuß)

Die Anforderungen an Rechenzentrumsinfrastrukturen steigen, da die weltweite IT-Nutzung weiterhin rasant wächst. Als erfahrener und innovativer Hersteller von Glasfaser-Patchkabeln liefert GenuineModules.com komplette MPO-Trunk-Glasfaserverkabelungslösungen für hochdichte optische Konnektivität im modernen Rechenzentrum. Im Vergleich zu herkömmlichen Glasfaserverkabelungslösungen bietet diese hochdichte Glasfaserlösung eine höhere Flexibilität und Platzersparnis und unterstützt gleichzeitig hohe Datenraten wie 10-Gigabit-, 40-Gigabit-Ethernet und 100-Gigabit-Ethernet.

Dieses 12-Faser-Multimode-OM4-MPO-zu-MPO-Trunk-Kabel ist ein werkseitig vorkonfektioniertes 50/125-Multimode-OM4-MPO-Trunk-Kabel, das dem Benutzer den Vorteil einer gleichbleibenden Qualität, einer viel schnelleren Installation und einer einfacheren Kabelverwaltung bietet. Das MPO-Glasfaserstammkabel wird mit mehreren 12-adrigen Senko-MPO-Buchsen und 12-adrigen laseroptimierten Multimode-OM4-Glasfaserkabeln (LOMMF) hergestellt. Dieses MPO-Hauptkabel entspricht der Polarität Methode B (Cross-Connect) und der MTP®-Stecker ist auf Anfrage erhältlich. Dieses MPO OM4-Glasfaserstammkabel eignet sich für 40G QSFP+ SR4-, 40G QSFP+ eSR4- und 100G QSFP28 SR4-Transceiver-Optikverbindungen.

Merkmale

- Die werkseitige Konfektionierung sorgt für gleichbleibende Qualität, hohe Leistung und verkürzte

Installationszeit

- 100 % getestet auf geringe Einfügedämpfung und hohe Rückreflexion
- Faseranzahl: 12-Faser-Stammkabel
- Laseroptimierte Multimode-OM4-Faser
- Polarität Typ B, verwendet für 40G QSFP eSR4- und 100G QSFP28 SR4-Optiken
- Optimierte Leistung – auf Anfrage mit Elite-MTP- und diskretem Premium-Anschluss erhältlich
- Entspricht IEC 61754-7, TIA/EIA 604-5, Telcordia GR-1435-CORE und RoHS
- Standardmäßig LSZH-Jacke

Spezifikationen

- Fasermodus: 50/125 µm Multimode OM4
- Faseranzahl: 12 Fasern
- Steckertyp: MPO-Buchse auf MPO-Buchse
- Polnischer Typ: PC zu PC
- Polarität: Typ B (Crossover)
- Kabellänge: 5 m
- Kabeldurchmesser: 3,0 mm
- Einfügedämpfung: $\leq 0,6$ 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](#)