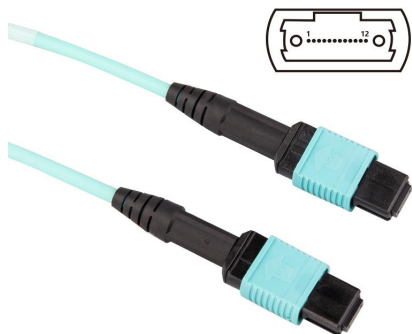


OM3-MPO12-100M Fiche technique



OM3

Cable tronç multimode OM3 MPO vers MPO, 12 fibres, femelle, type B, LSZH, 100 m (328 pieds)

OM3-MPO12-100M

Cable tronç multimode OM3 MPO vers MPO, 12 fibres, femelle, type B, LSZH, 100 m (328 pieds)

Ce câble principal OM3 MPO est un cordon de brassage MPO multimode à 12 fibres pré-terminé en usine pour le câblage dans un espace limité. Il est doté de connecteurs femelles OM3 MPO-12 hautes performances et d'un câble optique pour une fonctionnalité et une fiabilité optimales. Le connecteur MPO-12 a à peu près la même taille qu'un connecteur SC mais peut fournir jusqu'à 12 fois plus de densité, permettant ainsi des économies significatives d'espace et de coûts. De plus, il offre une qualité utilisateur constante, une installation beaucoup plus rapide et une gestion des câbles plus simple.

Le câble principal OM3 MPO convient aux centres de données haute densité et aux réseaux fibre. Il prend également en charge les systèmes fibre MPO-8 pour une meilleure mise en réseau évolutive. Construit avec la polarité méthode B (croisée), ce câble MPO est également idéal pour les applications d'émetteur-récepteur optique multimode parallèle à 8 fibres, telles que les liaisons 40G QSFP+ SR4, eSR4 et 100G QSFP28 SR4.

Caractéristiques

- Terminé en usine offrant une qualité constante, des performances élevées et un temps d'installation réduit
- 100 % testé pour une faible perte d'insertion et une perte de retour élevée
- Connecteurs OM3 MPO de haute qualité garantis par l'interféromètre 3D
- Polarité de type B pour connexion 40G/100G QSFP28 SR4
- Fournit une faible perte standard de 0,6 dB et une faible perte de 0,35 dB Elite au choix des clients

- Conforme aux normes CEI 61754-7, TIA/EIA 604-5, Telcordia GR-1435-CORE et RoHS

Caractéristiques

- Mode fibre : 50/125 μ m multimode OM3
- Nombre de fibres : 12 fibres
- Type de connecteur : MPO femelle vers MPO femelle (sans broche)
- Type de polonais : UPC à UPC
- Polarité : Type B (Crossover)
- Longueur du câble : 100 m
- Diamètre du câble : 3,0 mm
- Rayon de courbure minimum : 10 mm
- Perte d'insertion : \leq 0,6 dB (0,4 dB typ.)
- Perte de retour : \geq 20dB
- Gaine de câble : LSZH
- Résistance à la traction : Long terme : 80N, Court terme : 160N
- Température de fonctionnement : -20°C à 70°C
- Température de stockage : -40°C à 85°C

[Acheter maintenant](#)