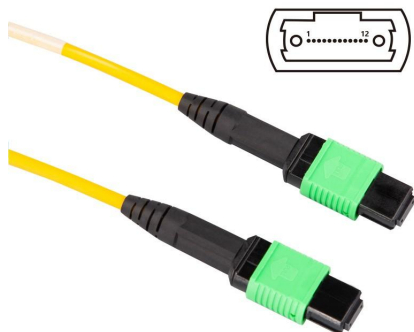


OS2-MPO12-1M Folha de dados



SMF

OS2 MPO monomodo fêmea para cabo tronco fêmea MPO, 12 fibras, tipo B, LSZH, 1m (3,3 pés)

OS2-MPO12-1M

OS2 MPO monomodo fêmea para cabo tronco fêmea MPO, 12 fibras, tipo B, LSZH, 1m (3,3 pés)

Este cabo tronco MPO é um patch cord MPO de modo único de 12 fibras pré-terminado de fábrica para cabeamento em espaço limitado. Possui conectores fêmea MPO-12 de alto desempenho e um cabo óptico para funcionalidade e confiabilidade ideais. O conector MPO-12 tem aproximadamente o mesmo tamanho de um conector SC, mas pode fornecer até 12 vezes a densidade, proporcionando economia significativa de espaço e custos. Além disso, oferece qualidade de usuário consistente, instalação muito mais rápida e gerenciamento de cabos mais simples.

O cabo tronco MPO monomodo é adequado para data centers de alta densidade e redes de fibra. Devido ao MPO-12 também suportar sistemas de fibra MPO-8. Também é ideal para aplicações de transceptores ópticos de modo único paralelo de 8 fibras, como 40G QSFP+ PLR4, 100G QSFP28 PSM4, 400G OSFP DR4/XDR4 e link 400G QSFP-DD DR4/XDR4.

Características

- A terminação de fábrica oferece qualidade consistente, alto desempenho e tempo de instalação reduzido
- 100% testado para baixa perda de inserção e alta perda de retorno
- Conectores MPO de alta qualidade garantidos pelo interferômetro 3D
- Polaridade tipo B para conexão QSFP+, PSM4, 400G DR4
- Fornece baixa perda de 0,7dB Standard e 0,35dB Elite para a escolha do cliente
- Em conformidade com IEC 61754-7, TIA/EIA 604-5, Telcordia GR-1435-CORE e RoHS

Especificações

- Modo de fibra: OS2 9/125µm SM
- Contagem de fibras: 12 fibras
- Tipo de conector: MPO fêmea para MPO fêmea (sem pinos)
- Tipo polonês: APC para APC
- Polaridade: Tipo B (Crossover)
- Comprimento do cabo: 1m
- Diâmetro do cabo: 3,0 mm
- Raio de curvatura mínimo: 10 mm
- Perda de inserção: $\leq 0,7\text{dB}$ (0,45dB tipo.)
- Perda de retorno: $\geq 60\text{dB}$
- Revestimento do cabo: LSZH
- Resistência à tração: Longo prazo: 80N, Curto prazo: 160N
- Temperatura operacional: -10 a 70°C (14 a 158°F)
- Temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)

[Compre agora](#)