

OM4-LC-LC-D1M Folha de dados



1 m (3,3 pés) 40 Gb 50/125 OM4 LC para LC UPC Duplex Fibra Óptica Multimodo Patch Cable

OM4-LC-LC-D1M

1 m (3,3 pés) 40 Gb 50/125 OM4 LC para LC UPC Duplex Fibra Óptica Multimodo Patch Cable

O cabo de fibra óptica insensível à curvatura multimodo OM4 de 50/125µm é menos atenuado quando dobrado ou torcido em comparação com os cabos de fibra óptica tradicionais e isso tornará a instalação e a manutenção dos cabos de fibra óptica mais eficientes. Ele também pode economizar mais espaço para seu cabeamento de alta densidade em data centers, redes corporativas, salas de telecomunicações, farms de servidores, redes de armazenamento em nuvem e em qualquer lugar em que cabos de patch de fibra sejam necessários.

Este cabo de fibra óptica multimodo 50/125 OM4 é ideal para conectar transceptores 40G BIDI SR, 10G SR, QSFP+, SFP+ etc. para conexões Ethernet 10/40/100G e é a especificação de fibra preferida para aplicações 40/100G. Este cabo fornece compatibilidade com equipamentos 50/125 existentes e o headroom de desempenho necessário para suportar fontes de luz laser LED e VCSEL e aplicativos Ethernet de 40 ou 10 gigabits em um datacenter ou armário de fibra.

Esta fibra OM4 usa transmissão otimizada a laser para aumentar o desempenho sem sacrificar as vantagens do multimodo. O cabo OM4 continua ganhando cada vez mais mercado quando se trata de executar data centers e redes. Nossa linha completa de cabos de fibra OM4 oferece as opções, os requisitos de segurança e a confiabilidade de que você precisa para que sua rede e seus negócios funcionem sem problemas. Disponível com muitas opções de conectores, como combinações LC-LC, LC-SC e SC-SC, bem como tipos de conectores e revestimentos.

Especificações

- Modo de fibra: OM4 50/125µm
- Contagem de Fibra: Duplex

- Conector 1: LC Macho
- Conector 2: LC Macho
- Comprimento do cabo: 1 m (3,3 pés)
- Comprimento de onda: 850/1300nm
- Distância Ethernet 40G: 150m a 850nm
- Distância Ethernet 100G: 100m a 850nm
- Perda de inserção: $\leq 0,3\text{dB}$
- Perda de Retorno: $\geq 30\text{dB}$
- Diâmetro do cabo: 2,0 mm
- Revestimento do Cabo: PVC
- Temperatura operacional: -20 a 70°C (-4 a 158 °F)
- Temperatura de armazenamento: -40 a 80 °C (-40 a 176 °F)

[Compre agora](#)