

Mellanox MFM1T02A-LR-I Folha de dados



Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Industrial DOM Duplex LC SMF Módulo Transceptor Óptico
MFM1T02A-LR-I

Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Industrial DOM Duplex LC SMF Módulo Transceptor Óptico

Este transceptor Mellanox MFM1T02A-LR-I SFP+ suporta até 10 km de comprimento de link em fibra SMF duplex LC. Este transceptor é compatível com os padrões SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae. O monitoramento de diagnóstico digital está disponível por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF-8472. Apresentando uma faixa de temperatura operacional de -40°C a 85°C, este transceptor de fibra óptica industrial pode funcionar em ambientes industriais hostis, como telecomunicações, processamento e gerenciamento de dados, aplicação de automação industrial e de fábrica, aplicações externas, trilhos e sistemas inteligentes sistemas de transporte (ITSs), marítimo, petróleo e gás, mineração, etc.

Especificações

- Marca: Mellanox
- Número da peça: MFM1T02A-LR-I
- Fator de forma: SFP+
- Taxa máxima de dados: 10,3125 Gbps
- Comprimento de onda: 1310nm
- Distância máxima do cabo: 10 km
- Conector: Duplex LC
- Mídia: SMF
- Tipo de transmissor: DFB
- Tipo de receptor: PIN

- Potência TX: -8,2~0,5dBm
- Sensibilidade do receptor: <-12,6 dBm
- Orçamento de energia: 4,4dB
- Sobrecarga do receptor: 0,5dBm
- Consumo de energia: ≤ 1W
- Taxa de extinção: > 3,5dB
- DDM/DOM: Suportado
- Faixa de temperatura industrial: -40 a 85°C (-40 a 185°F)
- Protocolos: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, CPRI, eCPRI, 10GFC, FC-PH-4

[Compre agora](#)