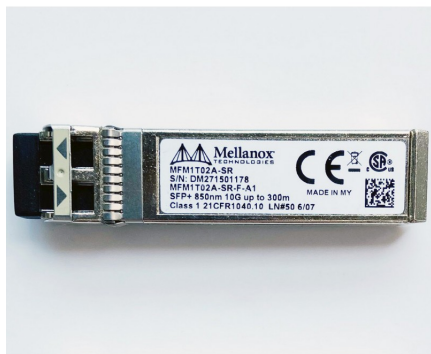


Mellanox MFM1T02A-SR Folha de dados



Módulo óptico Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ para 10GBASE-SR

MFM1T02A-SR

Transceptor óptico 10GbE SFP+ MMF

O Mellanox MFM1T02A-SR é um transceptor óptico SFP+ conectável, projetado para uso em sistemas Ethernet 10GbE. O transceptor opera em fibra multimodo (MMF), usando um comprimento de onda nominal de 850 nm e é compatível com SFF-8083.

MFM1T02A-SR possui uma interface SFP + padr ı compatível com IEEE 802.3ae no lado elétrico em dire ıı ao sistema host. A interface óptica é composta por dois canais/fibras ópticas, destinados à conex ıo de um cabo MMF através de conectores LC padr ı.

Testes de produ ıo rigorosos garantem a melhor experięncia de instala ıo, desempenho e durabilidade prontos para uso

Destaques

- Taxa de dados de até 10,3125 Gb/s
- Compatível com SFF-8083
- Compatível com IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- Consumo máximo de energia de 1W
- Fonte de alimentação 3,3V
- BER melhor que 1E-15
- Temperatura da caixa operacional de 0-70°C
- Conectável a quente
- Segurança laser classe 1
- Comprimento de link de até 300 m em fibra multimodo OM3 a 10 Gb/s
- Comprimento de link de até 400 m em fibra multimodo OM4 a 10 Gb/s
- Compatível com RoHS
- Interface de gerenciamento compatível com SFF-8083
- Monitoramento de diagnóstico digital compatível com SFF-8472 (DDM)

Especificações

- Configuração: 10GbE SR
- Configuração: SFP+
- Aplicação: 1x série 10G-NRZ
- Conector: LC duplex de 2 fibras
- Alcance máximo: 400m
- Comprimento de onda: multimodo de 850 nm
- Número da peça: MFM1T02A-SR

Para obter mais especificações deste MFM1T02A-SR, visite o site da Mellanox abaixo:

https://www.mellanox.com/relacionado-docs/prod_cables/PB_MFM1T02A-SR_10GbE_SFP+_MMF_Transceiver.pdf

[Compre agora](#)