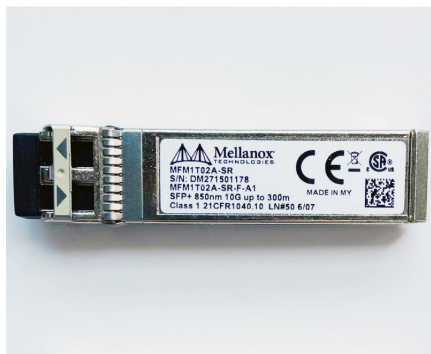


Mellanox MFM1T02A-SR Fiche technique



Module optique Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ pour 10GBASE-SR

MFM1T02A-SR

Émetteur-récepteur optique 10GbE SFP+ MMF

Le Mellanox MFM1T02A-SR est un émetteur-récepteur optique SFP+ enfichable, conçu pour être utilisé dans les systèmes Ethernet 10GbE. L'émetteur-récepteur fonctionne sur une fibre multimode (MMF), en utilisant une longueur d'onde nominale de 850 nm, et est conforme à la norme SFF-8083.

Le MFM1T02A-SR dispose d'une interface SFP+ standard conforme à la norme IEEE 802.3ae du côté électrique vers le système hôte. L'interface optique est composée de deux canaux/fibres optiques, destinés à la connexion d'un câble MMF via un connecteur LC standard.

Des tests de production rigoureux garantissent la meilleure expérience d'installation, les meilleures performances et la meilleure durabilité.

Points forts

- Débit de données jusqu'à 10,3125 Go/s
- Conforme SFF-8083
- Conforme à la norme IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- Consommation électrique maximale de 1 W
- Alimentation 3,3 V
- BER meilleur que 1E-15
- Température du boîtier de fonctionnement de 0 à 70°C
- Enfichable à chaud
- Sécurité laser de classe 1
- Jusqu'à 300 m de longueur de liaison sur fibre multimode OM3 à 10 Gb/s
- Jusqu'à 400 m de longueur de liaison sur fibre multimode OM4 à 10 Gb/s
- Conforme RoHS
- Interface de gestion compatible SFF-8083
- Surveillance de diagnostic numérique (DDM) conforme à la norme SFF-8472

Caractéristiques

- Configuration : 10 GbE SR
- Configuration : SFP+
- Application : 1x série 10G-NRZ
- Connecteur : LC duplex à 2 fibres
- Portée maximale : 400 m
- Longueur d'onde : 850 nm multimode
- Numéro de pièce : MFM1T02A-SR

Pour plus de spécifications de ce MFM1T02A-SR, veuillez visiter le site Web de Mellanox ci-dessous :

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

[Acheter maintenant](#)