

Mellanox MFM1T02A-SR-I Fiche technique



Module émetteur-récepteur optique Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850 nm 300 m DOM industriel Duplex LC MMF

MFM1T02A-SR-I

Module émetteur-récepteur optique Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850 nm 300 m DOM industriel Duplex LC MMF

Cet émetteur-récepteur SFP+ Mellanox MFM1T02A-SR-I prend en charge jusqu'à 400 m de longueur de liaison sur OM4 MMF (300 m sur OM3 MMF) via un connecteur duplex LC. Cet émetteur-récepteur est conforme aux normes SFF-8431, SFF-8432 et IEEE 802.3ae. La surveillance des diagnostics numériques est disponible via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472. Doté d'une plage de températures de fonctionnement de -40°C à 85°C, cet émetteur-récepteur industriel à fibre optique peut fonctionner dans des environnements industriels difficiles, tels que les télécommunications, le traitement et la gestion des données, l'application de l'automatisation industrielle et industrielle, les applications extérieures, ferroviaires et intelligentes. systèmes de transport (STI), maritime, pétrolier et gazier, minier, etc.

Caractéristiques

- Marque : Mellanox
- Numéro de pièce : MFM1T02A-SR-I
- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données maximum : 10,3125 Gbit/s
- Longueur d'onde : 850 nm
- Distance maximale du câble : 300 m
- Connecteur : LC duplex
- Médias : MMF

- Type d'émetteur : VCSEL
- Type de récepteur : code PIN
- Puissance d'émission : -8 ~ 1 dBm
- Sensibilité du récepteur : < -11,1 dBm
- Budget de puissance : 3,1 dB
- Surcharge du récepteur : 0,5 dBm
- Consommation d'énergie typique : $\leq 0,5$ W
- Taux d'extinction : 3 dB
- DDM/DOM : pris en charge
- Température de fonctionnement : Plage de température industrielle - -40 à 85 °C (-40 à 185 °F)
- Protocoles : IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, FC-PI-4, 10G FC, CPRI, OBSAI

[Acheter maintenant](#)