

# Mellanox MFM1T02A-LR-I Fiche technique



Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Module émetteur-récepteur optique industriel DOM Duplex LC SMF

MFM1T02A-LR-I

Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Module émetteur-récepteur optique industriel DOM Duplex LC SMF

Cet émetteur-récepteur Mellanox MFM1T02A-LR-I SFP+ prend en charge jusqu'à 10 km de longueur de liaison sur fibre SMF 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 température de fonctionnement de -40°C à 85°C, cet émetteur-récepteur à fibre optique industriel 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, le rail et l'intelligence systèmes de transport (STI), maritime, pétrolier et gazier, minier, etc.

## Caractéristiques

- Marque : Mellanox
- Numéro de pièce : MFM1T02A-LR-I
- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données maximal : 10,3125 Gbit/s
- Longueur d'onde : 1310nm
- Distance maximale du câble : 10 km
- Connecteur : LC duplex
- Média : SMF
- Type d'émetteur : DFB

- Type de récepteur : NIP
- Puissance d'émission : -8,2 ~ 0,5 dBm
- Sensibilité du récepteur : <-12,6 dBm
- Budget de puissance : 4,4 dB
- Surcharge du récepteur : 0,5 dBm
- Consommation d'énergie : ≤ 1W
- Taux d'extinction : > 3,5 dB
- DDM/DOM : pris en charge
- Plage de température industrielle : -40 à 85 °C (-40 à 185 °F)
- Protocoles : IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, CPRI, eCPRI, 10GFC, FC-PI-4

[Acheter maintenant](#)