

Mellanox MC2210511-LR4 Fiche technique



Mellanox MC2210511-LR4 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Module Émetteur-Récepteur Optique

MC2210511-LR4

Émetteur-récepteur optique NVIDIA MC2210511-LR4 40Gb/s FDR10 QSFP LC-LC 1310nm LR4 jusqu'à 10km

Émetteur-récepteur optique SMF QSFP+ 40 Gb/s

Le NVIDIA MC2210511-LR4 est un module monomode avec quatre canaux à multiplexage grossier en longueur d'onde (CWDM), émetteur-récepteur optique QSFP+ enfichable, conçu pour une utilisation dans les applications 40 Gb/s. Ce module intègre des lasers DFB CWDM et des récepteurs PIN haute sensibilité offrant des performances supérieures pour les applications Ethernet 40GbE jusqu'à 10 km de liaisons et est conforme à l'interface optique avec IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 et SFF-8685. L'émetteur-récepteur fonctionne sur une fibre monomode, en utilisant une longueur d'onde nominale de 1310 nm, et est conforme à la norme SFF-8636.

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

Points forts

- Jusqu'à 40 Go/s
- Tension d'alimentation unique de 3,3 V
- Moins de 2,8 W de consommation d'énergie
- Conforme SFF-8685
- Température du boîtier de fonctionnement de 0-70C
- Alimentation 3.3V
- TEB bas
- Enfichable à chaud
- Sécurité laser de classe 1
- Longueur de liaison maximale de 10 km sur fibre monomode (SMF)
- Laser CWDM DFB et récepteur PIN
- Réceptacles LC duplex
- Surveillance diagnostique numérique (DDM)
- Conforme RoHS
- Conforme à la norme IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
- Interface de gestion I2C conforme SFF-8636

Pour plus d'informations sur ce NVIDIA Mellanox MC2210511-LR4, veuillez visiter le site Web de NVIDIA :

<https://store.nvidia.com/en-us/networking/store/product/MC2210511-LR4/NVIDIAMC2210511LR4OpticalTransceiver40GbsQSFPPLCLR4/>

[Acheter maintenant](#)