

Mellanox MC2210511-LR4 Gegevensblad



Mellanox MC2210511-LR4 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF optische zendontvangermodule

MC2210511-LR4

NVIDIA MC2210511-LR4 optische transceiver 40Gb/s FDR10 QSFP LC-LC 1310nm LR4 tot 10km

40Gb/s QSFP+ SMF optische transceiver

De NVIDIA MC2210511-LR4 is een single-mode module met vier grove golflengteverdeling multiplex (CWDM) kanalen, pluggable, QSFP+ optische transceiver, ontworpen voor gebruik in 40Gb/s-toepassingen. Deze module bevat CWDM DFB-lasers en zeer gevoelige PIN-ontvangers die superieure prestaties bieden voor 40GbE Ethernet-toepassingen tot 10 km links en voldoet aan de optische interface met IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 en aan SFF-8685. De transceiver werkt via single-mode glasvezel, met een nominale golflengte van 1310 nm, en voldoet aan SFF-8636.

Streng productietesten zorgen voor de beste out-of-the-box installatie-ervaring, prestaties en duurzaamheid.

Hoogtepunten

- Tot 40Gb/sec
- Enkele voedingsspanning van 3,3 V
- Minder dan 2,8 W stroomverbruik
- SFF-8685-compatibel
- Bedrijfstemperatuur van 0-70C
- 3.3V voeding
- Lage BER
- Hot-pluggable
- Klasse 1 laserveiligheid
- Maximale verbinding lengte van 10 km op single-mode glasvezel (SMF)
- CWDM DFB laser en PIN-ontvanger
- Duplex LC-contactdozen
- Digitale diagnostische monitoring (DDM)
- RoHS-conformiteit
- IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4-compatibel
- SFF-8636-compatibele I2C-beheerinterface

Ga voor meer informatie over deze NVIDIA Mellanox MC2210511-LR4 naar de NVIDIA-website:

<https://store.nvidia.com/en-us/networking/store/product/MC2210511-LR4/NVIDIAMC2210511LR4OpticalTransceiver40GbsQSFPLCLR4/>

[Koop nu](#)