

Mellanox MC2210511-LR4 Foglio dati



Mellanox MC2210511-LR4 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Modulo ricetrasmittitore ottico

MC2210511-LR4

Ricetrasmittitore ottico NVIDIA MC2210511-LR4 40 Gb/s FDR10 QSFP LC-LC 1310 nm LR4 fino a 10 km

Ricetrasmittitore ottico QSFP+ SMF da 40 Gb/s

NVIDIA MC2210511-LR4 è un modulo monomodale con quattro canali CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexed), pluggable, ricetrasmittitore ottico QSFP+, progettato per l'uso in applicazioni a 40 Gb/s. Questo modulo incorpora laser CWDM DFB e ricevitori PIN ad alta sensibilità che forniscono prestazioni superiori per applicazioni Ethernet 40GbE fino a 10 km di collegamenti ed è conforme all'interfaccia ottica con IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 e SFF-8685. Il ricetrasmittitore funziona su fibra monomodale, utilizzando una lunghezza d'onda nominale di 1310 nm ed è conforme a SFF-8636.

Rigorosi test di produzione garantiscono la migliore esperienza di installazione, prestazioni e durata predefinite.

Punti salienti

- Fino a 40 Gbit/s
- Tensione di alimentazione singola da 3,3 V
- Consumo energetico inferiore a 2,8 W
- Conforme a SFF-8685
- Temperatura della custodia operativa di 0-70 °C
- Alimentazione 3.3V
- BER basso
- Collegabile a caldo
- Sicurezza laser di classe 1
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km su fibra monomodale (SMF)
- Laser CWDM DFB e ricevitore PIN
- Prese duplex LC
- Monitoraggio diagnostico digitale (DDM)
- A norma RoHS
- Conforme a IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
- Interfaccia di gestione I2C conforme a SFF-8636

Per ulteriori informazioni su questo NVIDIA Mellanox MC2210511-LR4, visitare il sito Web di NVIDIA:

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

[Acquista ora](#)