

Mellanox MC2210511-LR4 Hoja de datos



Módulo transceptor óptico Mellanox MC2210511-LR4 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF

MC2210511-LR4

Transceptor óptico NVIDIA MC2210511-LR4 40Gb/s FDR10 QSFP LC-LC 1310nm LR4 hasta 10km

Transceptor óptico SMF QSFP+ de 40 Gb/s

NVIDIA MC2210511-LR4 es un módulo monomodo con cuatro canales multiplexados por división de longitud de onda gruesa (CWDM), enchufable, transceptor óptico QSFP+, diseñado para su uso en aplicaciones de 40 Gb/s. Este módulo incorpora láseres CWDM DFB y receptores PIN de alta sensibilidad que brindan un rendimiento superior para aplicaciones Ethernet de 40 GbE hasta enlaces de 10 km y cumple con la interfaz óptica con IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 y SFF-8685. El transceptor opera sobre fibra monomodo, utilizando una longitud de onda nominal de 1310nm y cumple con SFF-8636.

Las rigurosas pruebas de producción garantizan la mejor experiencia de instalación, rendimiento y durabilidad listos para usar.

Reflejos

- Hasta 40 Gb/s
- Tensión de alimentación única de 3,3 V
- Menos de 2,8 W de consumo de energía
- Cumple con SFF-8685
- Temperatura de funcionamiento de la caja de 0-70C
- fuente de alimentación de 3,3 V
- BER bajo
- conectable en caliente
- Seguridad láser clase 1
- Longitud máxima de enlace de 10 km en fibra monomodo (SMF)
- Receptor láser y PIN CWDM DFB
- Receptáculos LC dúplex
- Supervisión de diagnóstico digital (DDM)
- RoHS
- Cumple con IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
- Interfaz de gestión I2C compatible con SFF-8636

Para obtener más información sobre este NVIDIA Mellanox MC2210511-LR4, visite el sitio web de NVIDIA:

<https://store.nvidia.com/en-us/networking/store/product/MC2210511-LR4/NVIDIAMC2210511LR4OpticalTransceiver40GbsQSFPLCLCLR4/>

[Comprar ahora](#)