

Mellanox MC2210511-LR4 Folha de dados



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

MC2210511-LR4

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

Transceptor óptico QSFP+ SMF de 40 Gb/s

O NVIDIA MC2210511-LR4 é um módulo de modo único com quatro canais multiplexados por divisão de comprimento de onda (CWDM), conectável, transceptor óptico QSFP+, projetado para uso em aplicativos de 40 Gb/s. Este módulo incorpora lasers CWDM DFB e receptores PIN de alta sensibilidade, proporcionando desempenho superior para aplicações Ethernet 40GbE até links de 10 km e é compatível com interface óptica com IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 e SFF-8685. O transceptor opera em fibra monomodo, usando um comprimento de onda nominal de 1310 nm e é compatível com SFF-8636.

Rigorosos testes de produção garantem a melhor experiência de instalação, desempenho e durabilidade prontos para uso.

Destaques

- Até 40Gb/s
- Tensão de alimentação única de 3,3 V
- Menos de 2,8 W de consumo de energia
- Compatível com SFF-8685
- Temperatura da caixa operacional de 0-70C
- Fonte de alimentação de 3,3 V
- BER baixo
- Hot pluggable
- Segurança do laser de classe 1
- Comprimento máximo do link de 10 km em fibra monomodo (SMF)
- Laser CWDM DFB e receptor PIN
- Receptáculos LC Duplex
- Monitoramento de diagnóstico digital (DDM)
- Compatível com RoHS
- Compatível com IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
- Interface de gerenciamento I2C compatível com SFF-8636

Para obter mais informações sobre este NVIDIA Mellanox MC2210511-LR4, visite o site da NVIDIA:

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

[Compre agora](#)