

Mellanox MC2210411-SR4E Hoja de datos



Módulo transceptor óptico Mellanox MC2210411-SR4E 40GBASE-SR4E QSFP+ 850nm 400m DOM MTP/MPO-12 MMF

MC2210411-SR4E

Transceptor óptico NVIDIA MC2210411-SR4E 40Gb/s QSFP MPO 850nm hasta 300m

Transceptor óptico QSFP+ MMF de 40 Gb/s

NVIDIA MC2210411-SR4E es un transceptor óptico de 4 canales, enchufable, QSFP+, basado en VCSEL (láser emisor de superficie de cavidad vertical) diseñado para su uso en redes de 40 Gb/s que funcionan a 4x10,3125 Gb/s. Este transceptor incorpora la tecnología de circuito integrado de NVIDIA, que combina alto rendimiento con bajo consumo. El transceptor funciona sobre fibra multimodo paralela (MMF), utilizando una longitud de onda nominal de 850nm y cumple con SFF-8436.

El transceptor MC2210411-SR4E tiene un conector QSFP+ estándar en el lado eléctrico hacia el sistema host para alimentación, control/supervisión y datos de alta velocidad. La interfaz óptica está compuesta por cuatro canales/fibras ópticas en cada dirección, destinadas a un cable MMF paralelo a través de un conector MPO estándar. El transceptor puede funcionar a 10,3125 Gb/s sin reprogramación.

El transceptor proporciona monitoreo de diagnóstico digital de voltaje de suministro, temperatura, potencia de transmisión/recepción y polarización de VCSEL.

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

Reflejos

- Ethernet de 40 Gb/s y FDR10
- Ecualizador de entrada Tx programable
- Amplitud de salida Rx programable
- Infasis de salida Rx programable
- QSFP+ compatible con SFF-8436
- Suministro único de 3,3 V
- QSFP+ potencia clase 1
- BER bajo
- Seguridad láser clase 1
- Hasta 400 m en OM4 y 300 m en fibra multimodo OM3
- Supervisión de diagnóstico digital (DDM)
- conectable en caliente
- RoHS
- Cumple con IEEE 802.3 40GBASE-SR4
- Interfaz de gestión I2C compatible con SFF-8636

Para obtener más información sobre este NVIDIA Mellanox MC2210411-SR4E, visite el sitio web de NVIDIA:

<https://store.nvidia.com/en->

us/networking/store/product/MC2210411-SR4E/NVIDIAMC2210411SR4EOpticalTransceiver40GbsQSFPMPPO/

[Comprar ahora](#)