Mellanox MC2210411-SR4L Hoja de datos

Mellanox MC2210411-SR4L 40GbE QSFP+ SR4-Lite Transceptor óptico, MPO, 850nm, hasta 30m

MC2210411-SR4L

Transceptor óptico 40GbE QSFP+ SR4-Lite

Cada uno de los módulos de 40 GbE de Mellanox contiene cuatro transceptores de fibra óptica, cada uno de los transceptores opera a velocidades de datos de hasta 10,3125 Gb/s.

El transceptor Mellanox 40GbE SR4-Lite está optimizado para un bajo consumo de energía en alcances reducidos de hasta 30 m donde no se necesitan alcances más largos. El transceptor SR4-Lite en modo de bajo consumo ofrece un consumo de energía de 0,8 W en comparación con los SR4 estándar.

Estos módulos compatibles con SFF-8685 brindan un transporte confiable para velocidades de datos agregadas de hasta 40 GbE de interconexión de puerto virtual (VPI) y se pueden usar para el protocolo de enlace Ethernet.

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

Reflejos

- Velocidad de datos de hasta 40 GbE
- Amplitud de salida Rx programable
- Consumo de energía de 0,8 W a baja amplitud de salida Rx
- Cumple con SFF-8685
- Temperatura de funcionamiento de la caja de 0-70°C
- fuente de alimentación de 3,3 V
- BER mejor que 1E-15
- conectable en caliente
- Seguridad láser de clase 1
- Longitud máxima de enlace de 30 m en fibra multimodo OM3
- Receptáculo único 1x12 MPO
- RoHS

Especificaciones

- Configuración: 40GbE SR4L
- Configuración: QSFP+
- Aplicación: 4x 10G-NRZ Paralelo
- Conector: 8 fibras, MPO-12
- Alcance máximo: 30 m
- Longitud de onda: 850nm multimodo
- Número de pieza: MC2210411-SR4L

Para obtener más especificaciones de este MC2210411-SR4L, visite el siguiente sitio web de Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC2210411-SR4L_40Gbps_QSFP+_MMF_Transceiver.pdf

Comprar ahora