

Mellanox MC220731V-050 Hoja de datos



Cable de fibra activa Mellanox MC220731V-050, VPI, hasta 56Gb/s, QSFP, 50m

MC220731V-050

Cable óptico activo QSFP+ de 56 Gb/s Mellanox

Mellanox MC220731V es una familia de cables ópticos activos (AOC) QSFP+ basados en VCSEL (láser de emisión de superficie de cavidad vertical) diseñados para usar en sistemas de interconexión de puerto virtual (VPI) de 40 GbE Ethernet y 56 Gb/s. Esta familia de AOC ofrece alta densidad de puertos y capacidad de configuración, así como un mayor alcance que los cables de cobre pasivos en los centros de datos. Dado que el AOC es conectable en caliente, es fácil de instalar y reemplazar.

La familia MC220731V tiene un puerto QSFP+ compatible con SFF-8685 estándar en el lado eléctrico hacia el sistema host.

Los AOC MC220731V contienen cuatro transceptores ópticos de fibra multimodo (MMF) por extremo, cada uno operando a velocidades de datos de hasta 14,0625 Gb/s. Los transmisores tienen ecualizadores de entrada que compensan la atenuación de la señal en la PCB anfitriona, y los receptores tienen amplitud de salida y preénfasis programables.

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

Reflejos

- Velocidad de datos de hasta 56 Gb/s
- Consumo de energía máximo de 1W
- Compatible con SFF-8685 y SFF-8436
- 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
- Hasta 100 metros de longitud
- Fibra multimodo estándar
- RoHS
- Pleno nominal (OFNP)

Para obtener más especificaciones de este MC220731V-050, visite el siguiente sitio web de Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC220731V-xxx_56Gbps_QSFP+_AOC.pdf

[Comprar ahora](#)