

Mellanox MCX415A-CCAT Hoja de datos



Tarjeta de interfaz de red Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN, 100 GbE de puerto único QSFP28, PCIe3.0 x16, soporte alto

MCX415A-CCAT

Tarjeta de interfaz de red Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN, 100 GbE de puerto único QSFP28, PCIe3.0 x16, soporte alto

El Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN 100 GbE de puerto único QSFP28 PCIe3.0 x16 LP es un adaptador PCI Express (PCIe) generación 3 (Gen3) x16. El adaptador se puede usar en una ranura PCIe x8 o x16 en el sistema. El adaptador admite Ethernet de 100 Gb/s por puerto y proporciona soluciones flexibles para plataformas de alto rendimiento, Web 2.0, nube, análisis de datos, bases de datos y almacenamiento.

Especificaciones

- Número de pieza: MCX415A-CCAT
- Arquitectura de bus de E/S: PCIe3 x16
- Requisito de ranura: para obtener detalles sobre las prioridades de las ranuras y las reglas de ubicación, consulte las reglas de ubicación del adaptador PCIe y las prioridades de las ranuras y seleccione el sistema en el que está trabajando.
- Sistemas compatibles: sistemas basados en el procesador POWER8® - 8001-12C y 8001-22C
- Voltaje: 12 V
- Factor de forma: corto, con contrapunto de altura completa
- Número máximo: para obtener detalles sobre el número máximo de adaptadores admitidos, consulte las reglas de ubicación del adaptador PCIe y las prioridades de las ranuras y seleccione el sistema en el que está trabajando.

- Atributos proporcionados
 - Ethernet de 100 Gb/s por puerto
 - Admite dos dispositivos NVMe físicos
 - Opciones de puerto único y doble disponibles
 - Virtualización de E/S basada en hardware
- Cables: Mellanox LinkX 10, 25, 40, 50 y 100 Gb/s cables de cobre de conexión directa (DAC), cables divisores de cobre, cables ópticos activos (AOC) y transceptores.

Para obtener más especificaciones de este MCX415A-CCAT, visite el siguiente sitio web de Mellanox:

<https://www.mellanox.com/files/doc-2020/pb-connectx-4-en-card.pdf>

[Comprar ahora](#)