

Mellanox MCX353A-FCBT Hoja de datos



Tarjeta adaptadora Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI, puerto FDR único de 56 Gb/s o 40/56 GbE QSFP, PCIe 3.0 x8 8GT/s

MCX353A-FCBT

Tarjeta adaptadora Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI genuina , puerto FDR único de 56 Gb/s o 40/56 GbE QSFP, PCIe 3.0 x8 8GT/s

Las tarjetas adaptadoras ConnectX-3 con interconexión de protocolo virtual (VPI) que admiten conectividad InfiniBand y Ethernet proporcionan la solución de interconexión más flexible y de mayor rendimiento para servidores PCI Express Gen3 utilizados en centros de datos empresariales, informática de alto rendimiento y entornos integrados.

Beneficios

- Un adaptador para estructuras InfiniBand, 10/40/56 Gig Ethernet o Data Center Bridging
- Rendimiento de clúster, red y almacenamiento de clase mundial
- Ancho de banda garantizado y servicios de baja latencia
- consolidación de E/S
- Aceleración de virtualización
- Poder eficiente
- Escala a decenas de miles de nodos

Características clave

- Interconexión de protocolo virtual

- Latencia de ping MPI 1 us
- Hasta 56 Gb/s InfiniBand o 40/56 Gigabit Ethernet por puerto
- Opciones de puerto único y doble disponibles
- PCI Express 3.0 (hasta 8GT/s)
- Descarga de CPU de operaciones de transporte
- Descarga de aplicaciones
- Aceleración de la comunicación GPU
- Sincronización de reloj de precisión
- QoS de extremo a extremo y control de congestión
- Virtualización de E/S basada en hardware
- Encapsulación Ethernet (EoIB)
- RoHS-R6

Para obtener más especificaciones de este MCX353A-FCBT, visite el sitio web de Mellanox a continuación.

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/ConnectX3_VPI_Card.pdf

[Comprar ahora](#)