

Mellanox MCB194A-FCAT Hoja de datos



Tarjeta adaptadora Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Dual QSFP+ Puerto PCI Express Gen3 x16

MCB194A-FCAT

Tarjeta adaptadora Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Dual QSFP+ puerto PCI Express Gen3 x16 genuina

Las tarjetas adaptadoras Connect-IB proporcionan la solución de interconexión más escalable y de mayor rendimiento para servidores y sistemas de almacenamiento. Las aplicaciones de computación de alto rendimiento, Web 2.0, nube, Big Data, servicios financieros, centros de datos virtualizados y almacenamiento lograrán mejoras significativas en el rendimiento, lo que resultará en una reducción del tiempo de finalización y un menor costo por operación.

Beneficios

- 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

- Más de 100 Gb/s sobre InfiniBand
- Más de 130 millones de mensajes/seg.

- Latencia de ping MPI 1 us
- PCI Express 3.0 x16
- Descarga de CPU de operaciones de transporte
- Descarga de aplicaciones
- Aceleración de la comunicación GPU
- Protección de datos interna de extremo a extremo
- QoS de extremo a extremo y control de congestión
- Virtualización de E/S basada en hardware
- RoHS-R6

Para obtener más especificaciones de este MCB194A-FCAT, visite el siguiente sitio web de Mellanox:

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

[Comprar ahora](#)