

# Mellanox MCB194A-FCAT Foglio dati



Scheda adattatore Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB doppia porta QSFP+ PCI Express Gen3 x16

MCB194A-FCAT

Genuine Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Dual QSFP+ scheda adattatore PCI Express Gen3 x16

Le schede adattatore Connect-IB forniscono la soluzione di interconnessione più performante e più scalabile per server e sistemi di archiviazione. High-Performance Computing, Web 2.0, Cloud, Big Data, servizi finanziari, data center virtualizzati e applicazioni di storage otterranno significativi miglioramenti delle prestazioni con conseguente riduzione dei tempi di completamento e del costo per operazione.

## Benefici

- Prestazioni di cluster, rete e storage di prim'ordine
- Larghezza di banda garantita e servizi a bassa latenza
- consolidamento I/O
- Accelerazione della virtualizzazione
- Efficienza energetica
- Scala fino a decine di migliaia di nodi

## Caratteristiche

- Maggiore di 100 Gb/s su InfiniBand
- Maggiore di 130 milioni di messaggi/sec

- Latenza ping MPI 1 us
- PCI Express 3.0 x16
- Offload della CPU delle operazioni di trasporto
- Scaricamento dell'applicazione
- Accelerazione della comunicazione GPU
- Protezione dei dati interna end-to-end
- QoS end-to-end e controllo della congestione
- Virtualizzazione I/O basata su hardware
- RoHS-R6

Per ulteriori specifiche di questo MCB194A-FCAT, visitare il sito Web Mellanox di seguito:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_adapter\\_cards/PB\\_Connect-IB.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_Connect-IB.pdf)

[Acquista ora](#)