

Mellanox MCX353A-FCBT Foglio dati



Scheda adattatore Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI, singola porta FDR 56Gb/s o 40/56GbE QSFP, PCIe 3.0 x8 8GT/s

MCX353A-FCBT

Scheda adattatore Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI originale , singola porta FDR 56Gb/s o 40/56GbE QSFP, PCIe 3.0 x8 8GT/s

Le schede adattatore ConnectX-3 con Virtual Protocol Interconnect (VPI) che supportano la connettività InfiniBand ed Ethernet forniscono la soluzione di interconnessione più performante e flessibile per i server PCI Express Gen3 utilizzati nei data center aziendali, nel calcolo ad alte prestazioni e negli ambienti integrati.

Benefici

- Un adattatore per infrastrutture InfiniBand, 10/40/56 Gig Ethernet o Data Center Bridging
- 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 principali

- Interconnessione di protocollo virtuale

- Latenza ping MPI 1 us
- Fino a 56 Gb/s InfiniBand o 40/56 Gigabit Ethernet per porta
- Disponibili opzioni a porta singola e doppia
- PCI Express 3.0 (fino a 8GT/s)
- Offload della CPU delle operazioni di trasporto
- Scaricamento dell'applicazione
- Accelerazione della comunicazione GPU
- Sincronizzazione dell'orologio di precisione
- QoS end-to-end e controllo della congestione
- Virtualizzazione I/O basata su hardware
- Incapsulamento Ethernet (EoIB)
- RoHS-R6

Per ulteriori specifiche di questo MCX353A-FCBT, visitare il sito Web Mellanox di seguito.

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

[Acquista ora](#)