

Mellanox MCX415A-CCAT Foglio dati



Scheda di interfaccia di rete Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN, 100GbE a porta singola QSFP28, PCIe3.0 x16, staffa alta

MCX415A-CCAT

Scheda di interfaccia di rete Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN, 100GbE a porta singola QSFP28, PCIe3.0 x16, staffa alta

Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN 100 GbE Single-port QSFP28 PCIe3.0 x16 LP è un adattatore PCI Express (PCIe) generazione 3 (Gen3) x16. L'adattatore può essere utilizzato in uno slot PCIe x8 o x16 nel sistema. L'adattatore supporta 100 Gb/s Ethernet per porta e fornisce soluzioni flessibili per piattaforme ad alte prestazioni, Web 2.0, cloud, analisi dei dati, database e storage.

Specifiche

- Numero di parte: MCX415A-CCAT
- Architettura bus I/O: PCIe3 x16
- Requisiti di slot: per i dettagli sulle priorità degli slot e sulle regole di posizionamento, vedere Regole di posizionamento dell'adattatore PCIe e priorità degli slot e selezionare il sistema su cui si sta lavorando.
- Sistemi supportati: sistemi basati su processore POWER8® - 8001-12C e 8001-22C
- Tensione: 12 V
- Fattore di forma: corto, con contropunta a tutta altezza
- Numero massimo: per i dettagli sul numero massimo di adattatori supportati, vedere le regole di posizionamento dell'adattatore PCIe e le priorità degli slot e selezionare il sistema su cui si sta lavorando.
- Attributi forniti
 - Ethernet 100 Gb/s per porta

- Supporta due dispositivi NVMe fisici
- Disponibili opzioni a porta singola e doppia
- Virtualizzazione I/O basata su hardware
- Cavi: cavi Mellanox LinkX 10, 25, 40, 50 e 100 Gb/s Direct Attach Copper (DAC), cavi splitter in rame, cavi ottici attivi (AOC) e ricetrasmittitori.

Per ulteriori specifiche di questo MCX415A-CCAT, visitare il sito Web Mellanox di seguito:

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

[Acquista ora](#)