

# Mellanox MCX415A-CCAT Folha de dados



Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN Network Interface Card, 100 GbE QSFP28 de porta única, PCIe3.0 x16, suporte alto

MCX415A-CCAT

Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN Network Interface Card, 100 GbE QSFP28 de porta única, PCIe3.0 x16, suporte alto

O Mellanox MCX415A-CCAT ConnectX-4 EN 100 GbE de porta única QSFP28 PCIe3.0 x16 LP é um adaptador PCI Express (PCIe) gera 3 (Gen3) x16. O adaptador pode ser usado em um slot PCIe x8 ou x16 no sistema. O adaptador suporta Ethernet de 100 Gb/s por porta e fornece soluções flexíveis para plataformas de alto desempenho, Web 2.0, nuvem, análise de dados, banco de dados e armazenamento.

Especificações

- Número da peça: MCX415A-CCAT
- Arquitetura de barramento de E/S: PCIe3 x16
- Requisito de slot: para obter detalhes sobre prioridades de slot e regras de posicionamento, consulte Regras de posicionamento do adaptador PCIe e prioridades de slot e selecione o sistema no qual você está trabalhando.
- Sistemas suportados: sistemas baseados no processador POWER8® - 8001-12C e 8001-22C
- Tensão: 12 V
- Fator de forma: Curto, com gabinete móvel de altura total
- Número máximo: para obter detalhes sobre o número máximo de adaptadores suportados, consulte Regras de colocação de adaptadores PCIe e prioridades de slot e selecione o sistema no qual você está trabalhando.
- Atributos fornecidos
  - Ethernet de 100 Gb/s por porta

- Suporta dois dispositivos NVMe físicos
- Opções de porta única e dupla disponíveis
- Virtualiza I/O de E/S baseada em hardware
- Cabos: Mellanox LinkX 10, 25, 40, 50 e 100 Gb/s Cabos de cobre de conexão direta (DACs), Cabos divisores de cobre, Cabos ópticos ativos (AOCs) e Transceptores.

Para obter mais especificações deste MCX415A-CCAT, visite o site da Mellanox abaixo:

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

[Compre agora](#)