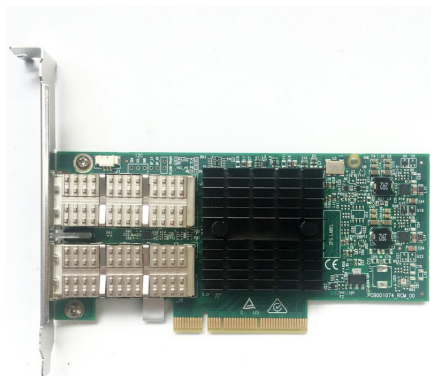


Mellanox MCX314A-BCCT Folha de dados



Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN placa de interface de rede, 40/56 GbE, QSFP de porta dupla, PCIe3.0 x8 8GT/s, suporte alto, RoHS R6

MCX314A-BCCT

Placa de interface de rede Genuine Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN, 40/56GbE, QSFP de porta dupla, PCIe3.0 x8 8GT/s, suporte alto, RoHS R6

As placas adaptadoras ConnectX-3 Pro com conectividade 10/40/56 Gigabit Ethernet com mecanismos de descarregamento de hardware para redes de sobreposição ("Tunelamento") fornecem a solução de interconexão mais flexível e de maior desempenho para servidores PCI Express Gen3 usados em nuvens públicas e privadas, empresas data centers e computação de alto desempenho.

Benefícios

- Conectividade 10/40/56 Gb/s para servidores e armazenamento
- Cluster, rede e desempenho de armazenamento de classe mundial
- Desempenho de ponta em redes virtualizadas de sobreposição ("VXLAN e NVGRE")
- Largura de banda garantida e serviços de baixa latência
- consolidação de E/S
- Acelera a virtualização
- Energia eficiente
- Escala para dezenas de milhares de nós

Características principais

- Latência de ping MPI 1 us
- Até 40/56 Gigabit Ethernet por porta
- Opções de porta única e dupla disponíveis
- PCI Express 3.0 (até 8GT/s)
- Descarregamento da CPU das operações de transporte
- Descarregamento do aplicativo
- Sincroniza clock de relógio de precisão
- Descarregamentos de HW para tráfego encapsulado NVGRE e VXLAN
- QoS de ponta a ponta e controle de congestionamento
- Virtualização de E/S baseada em hardware
- 17 mm x 17 mm RoHS-R6

Para obter mais especificações deste MCX314A-BCCT, visite o site da Mellanox abaixo:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_ConnectX-3_Pro_Card_EN.pdf

[Compre agora](#)