

Mellanox MCB194A-FCAT Folha de dados



Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Porta dupla QSFP+ Placa adaptadora PCI Express Gen3 x16

MCB194A-FCAT

Placa adaptadora Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB dupla QSFP+ porta PCI Express Gen3 x16 genuína

As placas adaptadoras Connect-IB oferecem a solução de interconexão mais escalável e de melhor desempenho para servidores e sistemas de armazenamento. Aplicativos de Computação de Alto Desempenho, Web 2.0, Nuvem, Big Data, Serviços Financeiros, Centros de Dados Virtualizados e Armazenamento alcançam melhorias significativas de desempenho, resultando em tempo de conclusão reduzido e menor custo por operação.

Benefícios

- Cluster, rede e desempenho de armazenamento de classe mundial
- 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

- Maior que 100 Gb/s em InfiniBand
- Mais de 130 milhões de mensagens/s

- Latência de ping MPI 1 us
- PCI Express 3.0 x16
- Descarregamento da CPU das operações de transporte
- Descarregamento do aplicativo
- Acelera o fluxo de comunicação da GPU
- Proteção de dados internos de ponta a ponta
- QoS de ponta a ponta e controle de congestionamento
- Virtualização de E/S baseada em hardware
- RoHS-R6

Para obter mais especificações deste MCB194A-FCAT, visite o site da Mellanox abaixo:

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

[Compre agora](#)