

Mellanox MCB194A-FCAT Gegevensblad



Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB dubbele QSFP+ poort PCI Express Gen3 x16 adapterkaart

MCB194A-FCAT

Echte Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Dual QSFP+ Poort PCI Express Gen3 x16 Adapterkaart

Connect-IB-adapterkaarten bieden de best presterende en meest schaalbare verbindingsooplossing voor server- en opslagsystemen. High-Performance Computing, Web 2.0, Cloud, Big Data, Financial Services, gevirtualiseerde datacenters en opslagtoepassingen zullen aanzienlijke prestatieverbeteringen opleveren, wat resulteert in een kortere doorlooptijd en lagere kosten per bewerking.

Voordelen

- Cluster-, netwerk- en opslagprestaties van wereldklasse
- Gegarandeerde bandbreedte en services met lage latentie
- I/O-consolidatie
- Versnelling van virtualisatie
- Energiezuinig
- Schaalt tot tienduizenden knooppunten

Functies

- Meer dan 100Gb/s via InfiniBand
- Meer dan 130 miljoen berichten/sec

- 1us MPI ping-latentie
- PCI Express 3.0 x16
- CPU-offload van transportoperaties
- Applicatie-offload
- GPU-communicatieversnelling
- End-to-end interne gegevensbescherming
- End-to-end QoS en congestiecontrole
- Op hardware gebaseerde I/O-virtualisatie
- RoHS-R6

Ga voor meer specificaties van deze MCB194A-FCAT naar de onderstaande Mellanox-website:

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

[Koop nu](#)