

# Mellanox MCB194A-FCAT Datablad



## Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Dubbel QSFP+ port PCI Express Gen3 x16 adapterkort

### MCB194A-FCAT

Äkta Mellanox **MCB194A-FCAT** Connect-IB Dual QSFP+ port PCI Express Gen3 x16 adapterkort

Connect-IB-adapterkort ger den högst presterande och mest skalbara sammankopplingslösningen för server- och lagringssystem. Högpresterande datoranvändning, webb 2.0, moln, big data, finansiella tjänster, virtualiserade datacenter och lagringsapplikationer kommer att uppnå betydande prestandaförbättringar som resulterar i minskad färdigställandetid och lägre kostnad per operation.

### Fördelar

- Prestanda för kluster, nätverk och lagring i världsklass
- Garanterad bandbredd och tjänster med låg latens
- I/O-konsolidering
- Virtualiseringsacceleration
- Effekteffektiv
- Skalar till tiotusentals noder

### Funktioner

- Mer än 100 Gb/s över InfiniBand
- Mer än 130 miljoner meddelanden/sek
- 1us MPI ping latens
- PCI Express 3.0 x16

- CPU-avlastning av transportoperationer
- Applikationsavlastning
- GPU kommunikationsacceleration
- Heltäckande internt dataskydd
- End-to-end QoS och överbelastningskontroll
- Hårdvarubaserad I/O-virtualisering
- RoHS-R6

För fler specifikationer för denna MCB194A-FCAT, besök nedanstående Mellanox webbplats:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_adapter\\_cards/PB\\_Connect-IB.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_Connect-IB.pdf)

[Köp nu](#)