

Mellanox MCX353A-FCBT Datablad



Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI-adapterkort, enkel FDR 56Gb/s eller 40/56GbE QSFP-port, PCIe 3.0 x8 8GT/s

MCX353A-FCBT

Äkta Mellanox **MCX353A-FCBT** ConnectX-3 VPI-adapterkort, enkel FDR 56Gb/s eller 40/56GbE QSFP-port, PCIe 3.0 x8 8GT/s

ConnectX-3-adapterkort med Virtual Protocol Interconnect (VPI) som stöder InfiniBand och Ethernet-anslutning ger den högst presterande och mest flexibla sammankopplingslösningen för PCI Express Gen3-serverar som används i Enterprise Data Centers, High-Performance Computing och Embedded-miljöer.

Fördelar

- En adapter för InfiniBand, 10/40/56 Gig Ethernet eller Data Center Bridging-tyger
- Prestanda för kluster, nätverk och lagring i världsklass
- Garanterad bandbredd och tjänster med låg latens
- I/O-konsolidering
- Virtualiseringsacceleration
- Effekteffektiv
- Skalar till tiotusentals noder

Nyckelfunktioner

- Virtual Protocol Interconnect
- 1us MPI ping latens
- Upp till 56 Gb/s InfiniBand eller 40/56 Gigabit Ethernet per port

- Alternativ med enkel och dubbla portar tillgängliga
- PCI Express 3.0 (upp till 8GT/s)
- CPU-avlastning av transportoperationer
- Applikationsavlastning
- GPU kommunikationsacceleration
- Precision Clock Synchronization
- End-to-end QoS och överbelastningskontroll
- Hårdvarubaserad I/O-virtualisering
- Ethernet-inkapsling (EoIB)
- RoHS-R6

För mer specifikationer för denna MCX353A-FCBT, besök Mellanox webbplats nedan.

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/ConnectX3_VPI_Card.pdf

[Köp nu](#)