

# Mellanox MCX353A-FCBT Gegevensblad



Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI-adapterkaart, enkele FDR 56Gb/s of 40/56GbE QSFP-poort, PCIe 3.0 x8 8GT/s

MCX353A-FCBT

Originele Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI-adapterkaart, enkele FDR 56Gb/s of 40/56GbE QSFP-poort, PCIe 3.0 x8 8GT/s

ConnectX-3-adapterkaarten met Virtual Protocol Interconnect (VPI) die InfiniBand- en Ethernet-connectiviteit ondersteunen, bieden de best presterende en meest flexibele interconnect-oplossing voor PCI Express Gen3-servers die worden gebruikt in Enterprise Data Centers, High-Performance Computing en Embedded-omgevingen.

## Voordelen

- Eén adapter voor InfiniBand, 10/40/56 Gig Ethernet of Data Center Bridging fabrics
- Cluster-, netwerk- en opslagprestaties van wereldklasse
- Gegarandeerde bandbreedte en services met lage latentie
- I/O-consolidatie
- Versnelling van virtualisatie
- Energiezuinig
- Schaalt tot tienduizenden knooppunten

## Belangrijkste kenmerken

- Virtuele protocolverbinding

- 1us MPI ping-latentie
- Tot 56Gb/s InfiniBand of 40/56 Gigabit Ethernet per poort
- Single- en Dual-Port opties beschikbaar
- PCI Express 3.0 (tot 8 GT/s)
- CPU-offload van transportoperaties
- Applicatie-offload
- GPU-communicatieversnelling
- Precisielokksynchronisatie
- End-to-end QoS en congestiecontrole
- Op hardware gebaseerde I/O-virtualisatie
- Ethernet-inkapseling (EoIB)
- RoHS-R6

Bezoek de onderstaande Mellanox-website voor meer specificaties van deze MCX353A-FCBT.

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_adapter\\_cards/ConnectX3\\_VPI\\_Card.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/ConnectX3_VPI_Card.pdf)

[Koop nu](#)