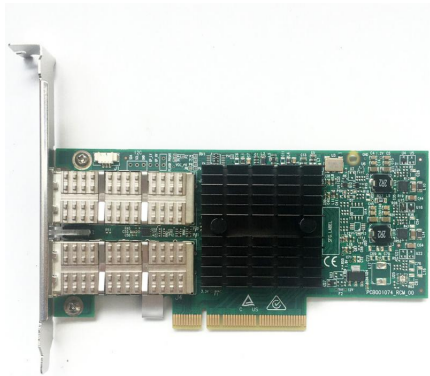


# Mellanox MCX314A-BCCT Datablad



**Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN nätverkskort, 40/56GbE, dubbla portar QSFP, PCIe3.0 x8 8GT/s, högt fäste, RoHS R6**

## MCX314A-BCCT

Äkta Mellanox **MCX314A-BCCT** ConnectX-3 Pro EN nätverkskort, 40/56GbE, dubbla portar QSFP, PCIe3.0 x8 8GT/s, högt fäste, RoHS R6

ConnectX-3 Pro-adapterkort med 10/40/56 Gigabit Ethernet-anslutning med hårdvaruavlastningsmotorer till Overlay Networks ("Tunnling"), ger den högst presterande och mest flexibla sammankopplingslösningen för PCI Express Gen3-serverar som används i offentliga och privata moln, företag datacenter och högpresterande datoranvändning.

## Fördelar

- 10/40/56 Gb/s anslutning för serverar och lagring
- Prestanda för kluster, nätverk och lagring i världsklass
- Spetsprestanda i virtualiserade överlagringsnätverk (VXLAN och NVGRE)
- Garanterad bandbredd och tjänster med låg latens
- I/O-konsolidering
- Virtualiseringsacceleration
- Effekteffektiv
- Skalar till tiotusentals noder

## Nyckelfunktioner

- 1us MPI ping latens
- Upp till 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
- Precision Clock Synchronization
- HW-avlastningar för NVGRE- och VXLAN-inkapslad trafik
- End-to-end QoS och överbelastningskontroll
- Hårdvarubaserad I/O-virtualisering
- 17 mm x 17 mm RoHS-R6

För mer specifikationer för denna MCX314A-BCCT, besök nedanstående Mellanox webbplats:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_adapter\\_cards/PB\\_ConnectX-3\\_Pro\\_Card\\_EN.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_ConnectX-3_Pro_Card_EN.pdf)

[Köp nu](#)