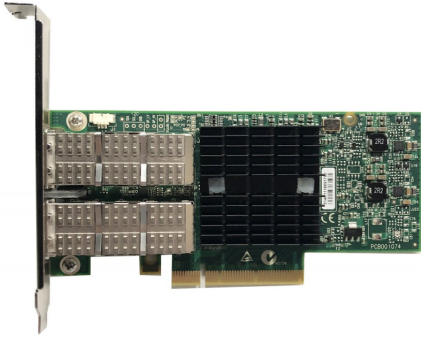


# Mellanox MCX314A-BCBT Datenblatt



**Mellanox MCX314A-BCBT ConnectX-3 EN Dual 40/56GbE QSFP+ Port Ethernet Adapter, PCIe3.0 x8 8GT/s**

## **MCX314A-BCBT**

Original Mellanox **MCX314A-BCBT** ConnectX-3 EN Dual 40/56GbE QSFP+ Port Ethernet Adapter, PCIe3.0 x8 8GT/s

Mellanox ConnectX-3 EN 10/40/56 Gigabit-Ethernet-Netzwerkschnittstellenkarten (NIC) mit PCI Express 3.0 bieten eine hohe Bandbreite und branchenführende Ethernet-Konnektivität für leistungsorientierte Server- und Speicheranwendungen in Rechenzentren von Unternehmen, Hochleistungs-Computing und Eingebettete Umgebungen.

## **Vorteile**

- 10/40/56 GbE/s Konnektivität für Server und Speicher
- Branchenführender Durchsatz und Latenzleistung
- E/A-Konsolidierung
- Virtualisierungsbeschleunigung
- Software kompatibel mit Standard
- TCP/UDP/IP- und iSCSI-Stacks

## **Hauptmerkmale**

- Einzelne und zwei 10/40/56-Gigabit-Ethernet-Ports
- PCI Express 3.0 (bis zu 8 GT/s)
- RDMA mit niedriger Latenz über Ethernet
- Data Center Bridging-Unterstützung
- TCP/IP zustandslose Auslagerung in Hardware
- Verkehrssteuerung über mehrere Kerne
- Hardwarebasierte E/A-Virtualisierung
- Intelligente Interrupt-Koaleszenz
- Erweiterte Servicequalität
- RoHS-R6

Weitere Spezifikationen dieses MCX314A-BCBT finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_adapter\\_cards/ConnectX3\\_EN\\_Card.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/ConnectX3_EN_Card.pdf)

[Jetzt kaufen](#)