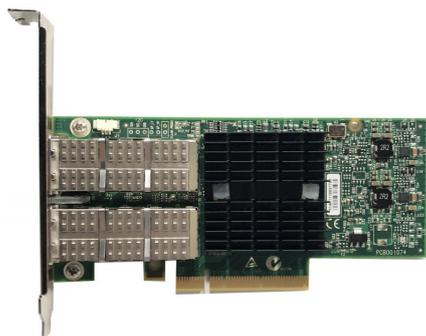


# Mellanox MCX314A-BCBT Fiche technique



Mellanox MCX314A-BCBT ConnectX-3 EN Adaptateur Ethernet double 40/56GbE QSFP+, PCIe3.0 x8 8GT/s

MCX314A-BCBT

Véritable adaptateur Ethernet Mellanox MCX314A-BCBT ConnectX-3 EN double 40/56 GbE QSFP+, PCIe3.0 x8 8 GT/s.

Les cartes d'interface réseau (NIC) Mellanox ConnectX-3 EN 10/40/56 Gigabit Ethernet avec PCI Express 3.0 offrent une bande passante élevée et une connectivité Ethernet de pointe pour les applications de serveur et de stockage axées sur les performances dans les centres de données d'entreprise, le calcul haute performance et Environnements embarqués.

## Avantages

- Connectivité 10/40/56GbE/s pour les serveurs et le stockage
- Performances de débit et de latence à la pointe de l'industrie
- Consolidation des E/S
- Accélération de la virtualisation
- Logiciel compatible avec la norme
- Piles TCP/UDP/IP et iSCSI

## Principales caractéristiques

- Ports Ethernet 10/40/56 Gigabit simples et doubles
- PCI Express 3.0 (jusqu'à 8 GT/s)
- RDMA à faible latence sur Ethernet
- Prise en charge du pontage du centre de données
- Déchargement sans état TCP/IP dans le matériel
- Pilotage du trafic sur plusieurs cœurs
- Virtualisation matérielle des E/S
- Coalescence d'interruption intelligente
- Qualité de service avancée
- RoHS-R6

Pour plus de spécifications de ce MCX314A-BCBT, veuillez visiter le site Web Mellanox ci-dessous :

[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)

[Acheter maintenant](#)