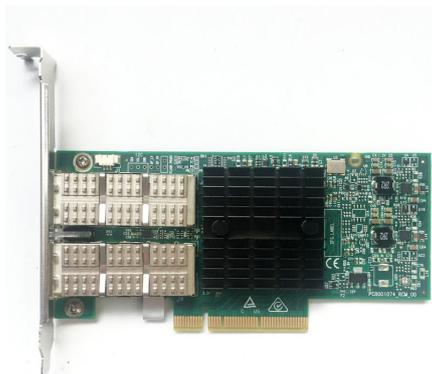


Mellanox MCX314A-BCCT Fiche technique



Carte d'interface réseau Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN, 40/56GbE, double port QSFP, PCIe3.0 x8 8GT/s, support haut, RoHS R6

MCX314A-BCCT

Carte d'interface réseau authentique Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN, 40/56GbE, double port QSFP, PCIe3.0 x8 8GT/s, support haut, RoHS R6

Les cartes adaptateurs ConnectX-3 Pro avec connectivité Ethernet 10/40/56 Gigabit avec moteurs de déchargement matériel vers les réseaux superposés ("Tunneling"), fournissent la solution d'interconnexion la plus performante et la plus flexible pour les serveurs PCI Express Gen3 utilisés dans les clouds publics et privés, les entreprises les centres de données et le calcul haute performance.

Avantages

- Connectivité 10/40/56Gb/s pour les serveurs et le stockage
- Performances de cluster, de réseau et de stockage de classe mondiale
- Performances de pointe dans les réseaux superposés virtualisés (VXLAN et NVGRE)
- Bande passante garantie et services à faible latence
- Consolidation des E/S
- Accélération de la virtualisation
- Efficacité énergétique
- S'adapte à des dizaines de milliers de nœuds

Principales caractéristiques

- 1us de latence de ping MPI
- Jusqu'à 40/56 Gigabit Ethernet par port
- Options à un ou deux ports disponibles
- PCI Express 3.0 (jusqu'à 8 GT/s)
- Décharge CPU des opérations de transport
- Déchargement des applications
- Synchronisation d'horloge de précision
- Déchargements matériels pour le trafic encapsulé NVGRE et VXLAN
- QoS de bout en bout et contrôle de la congestion
- Virtualisation matérielle des E/S
- 17 mm x 17 mm RoHS-R6

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

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_ConnectX-3_Pro_Card_EN.pdf

[Acheter maintenant](#)