

Mellanox MCX353A-FCBT Fiche technique



Carte adaptateur Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI, Port QSFP FDR 56 Gb/s ou 40/56 GbE unique, PCIe 3.0 x8 8GT/s

MCX353A-FCBT

Carte adaptateur Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI authentique , port FDR 56 Gb/s ou 40/56 GbE QSFP, PCIe 3.0 x8 8GT/s

Les cartes adaptateurs ConnectX-3 avec interconnexion de protocole virtuel (VPI) prenant en charge la connectivité InfiniBand et Ethernet offrent la solution d'interconnexion la plus performante et la plus flexible pour les serveurs PCI Express Gen3 utilisés dans les centres de données d'entreprise, le calcul haute performance et les environnements embarqués.

Avantages

- Un adaptateur pour les tissus InfiniBand, 10/40/56 Gig Ethernet ou Data Center Bridging
- Performances de cluster, de réseau et de stockage de classe mondiale
- 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

- Interconnexion de protocole virtuel
- 1us de latence de ping MPI
- Jusqu'à 56 Gb/s InfiniBand ou 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
- Accélération de la communication GPU
- Synchronisation d'horloge de précision
- QoS de bout en bout et contrôle de la congestion
- Virtualisation matérielle des E/S
- Encapsulation Ethernet (EoIB)
- RoHS-R6

Pour plus de spécifications de ce MCX353A-FCBT, veuillez visiter le site Web Mellanox ci-dessous.

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/ConnectX3_VPI_Card.pdf

[Acheter maintenant](#)