

Mellanox MCB194A-FCAT Fiche technique



Carte adaptateur Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB double port QSFP+ PCI Express Gen3 x16

MCB194A-FCAT

Carte adaptateur Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Dual QSFP+ PCI Express Gen3 x16

Les cartes adaptateurs Connect-IB offrent la solution d'interconnexion la plus performante et la plus évolutive pour les systèmes de serveur et de stockage. Le calcul haute performance, le Web 2.0, le cloud, le Big Data, les services financiers, les centres de données virtualisés et les applications de stockage permettront d'améliorer considérablement les performances, ce qui réduira le temps d'exécution et le coût par opération.

Avantages

- 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

Caractéristiques

- Supérieur à 100 Go/s sur InfiniBand
- Plus de 130 millions de messages/s

- 1us de latence de ping MPI
- PCI Express 3.0 x16
- Décharge CPU des opérations de transport
- Déchargement des applications
- Accélération de la communication GPU
- Protection des données internes de bout en bout
- QoS de bout en bout et contrôle de la congestion
- Virtualisation matérielle des E/S
- RoHS-R6

Pour plus de spécifications de ce MCB194A-FCAT, veuillez visiter le site Web Mellanox ci-dessous :

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

[Acheter maintenant](#)