

Mellanox MCB194A-FCAT データシート



Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB デュアル QSFP+ ポート PCI Express Gen3 x16 アダプター カード

MCB194A-FCAT

純正 Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB デュアル QSFP+ ポート PCI Express Gen3 x16 アダプター カード

Connect-IB アダプター カードは、サーバーおよびストレージ

システムに最高のパフォーマンスと最もスケーラブルな相互接続ソリューションを提供します。ハイパフォーマンスコンピューティング、Web 2.0、クラウド、ビッグデータ、金融サービス、仮想化データセンター、およびストレージアプリケーションでは、パフォーマンスが大幅に向上し、完了時間が短縮され、操作あたりのコストが削減されます。

利点

- 世界クラスのクラスター、ネットワーク、およびストレージのパフォーマンス
- 保証された帯域幅と低遅延サービス
- I/O 統合
- 仮想化の加速
- 電力効率
- 数万ノードまで拡張可能

特徴

- InfiniBand で 100Gb/秒以上
- 1 億 3000 万メッセージ/秒以上

- 1us MPI ping レイテンシ
- PCI エクスプレス 3.0 x16
- 転送操作の CPU オフロード
- アプリケーションのオフロード
- GPU通信アクセラレーション
- エンドツーエンドの内部データ保護
- エンドツーエンドの QoS と輻輳制御
- ハードウェアベースの I/O 仮想化
- RoHS-R6

この MCB194A-FCAT の詳細な仕様については、以下の Mellanox Web サイトにアクセスしてください:

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

[今すぐ購入](#)