

Mellanox MCX353A-FCBT データシート



Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI アダプター カード、シングル FDR 56Gb/s または 40/56GbE QSFP ポート、PCIe 3.0 x8 8GT/s

MCX353A-FCBT

純正 Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI アダプター カード、シングル FDR 56Gb/s または 40/56GbE QSFP ポート、PCIe 3.0 x8 8GT/s

InfiniBand およびイーサネット接続をサポートする仮想プロトコル インターコネクト (VPI) を備えた ConnectX-3 アダプター カードは、エンタープライズ データ センター、ハイパフォーマンス コンピューティング、および組み込み環境で使用される PCI Express Gen3 サーバーに、最高のパフォーマンスと最も柔軟な相互接続ソリューションを提供します。

利点

- InfiniBand、10/40/56 ギグ イーサネット、またはデータ センター ブリッジング ファブリック用の 1 つのアダプター
- 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

主な機能

- 仮想プロトコル相互接続
- 1us MPI ping レイテンシ
- ポートあたり最大 56Gb/秒の InfiniBand または 40/56 ギガビット イーサネット
- シングルポートとデュアルポートのオプションが利用可能
- PCI Express 3.0 (最大 8GT/秒)
- 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
- 高精度クロック同期
- 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
- イーサネット カプセル化 (EoIB)
- RoHS-R6

この MCX353A-FCBT 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/ConnectX3_VPI_Card.pdf

[今すぐ購入](#)