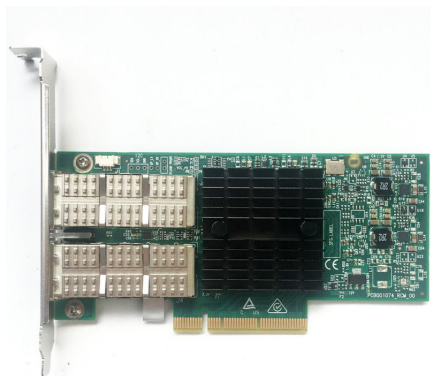


Mellanox MCX314A-BCCT データシート



Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN ネットワーク インターフェイス カード、40/56GbE、デュアルポート QSFP、PCIe3.0 x8 8GT/s、トール ブラケット、RoHS R6

MCX314A-BCCT

純正 Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN ネットワーク インターフェイス カード、40/56GbE、デュアルポート QSFP、PCIe3.0 x8 8GT/s、トール ブラケット、RoHS R6

10/40/56 ギガビット イーサネット接続を備えた ConnectX-3 Pro アダプター カードは、ハードウェア オフロード エンジン オーバーレイ ネットワーク (「トンネリング」) に接続し、パブリックおよびプライベート クラウド、エンタープライズで使用される 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。データセンター、および高性能コンピューティング。

利点

- サーバーとストレージ用の 10/40/56Gb/s 接続
- 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
- 仮想化されたオーバーレイ ネットワーク (VXLAN および NVGRE) における最先端のパフォーマンス
- 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

- 1us MPI ping レイテンシ
- ポートあたり最大 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
- 高精度クロック同期
- NVGRE および VXLAN カプセル化トラフィックの HW オフロード
- 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
- 17mm×17mm RoHS-R6

この MCX314A-BCCT 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_ConnectX-3_Pro_Card_EN.pdf

[今すぐ購入](#)