

Mellanox MCX353A-FCBT 數據表



Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI 適配器卡，單個 FDR 56Gb/s 或 40/56GbE QSFP 端口，PCIe 3.0 x8 8GT/s

MCX353A-FCBT

正品 Mellanox MCX353A-FCBT ConnectX-3 VPI 適配卡，單 FDR 56Gb/s 或 40/56GbE QSFP 端口，PCIe 3.0 x8 8GT/s

帶有支持 InfiniBand 和以太網連接的虛擬協議互連 (VPI) 的 ConnectX-3 適配卡為企業數據中心、高性能計算和嵌入式環境中使用的 PCI Express Gen3 服務器提供了最高性能和最靈活的互連解決方案。

好處

- 一個用於 InfiniBand、10/40/56 Gig 以太網或數據中心橋接結構的適配器
- 世界一流的集群、網絡和存儲性能
- 保證帶寬和低延遲服務
- I/O 整合
- 虛擬化加速
- 省電
- 擴展到數萬個節點

主要特徵

- 虛擬協議互連
- 1us MPI ping 延遲

- 每個端口高達 56Gb/s InfiniBand 或 40/56 千兆以太網
- 提供單端口和雙端口選項
- PCI Express 3.0 (高達 8GT/s)
- 傳輸操作的 CPU 卸載
- 應用卸載
- GPU通訊加速
- 精密時鐘同步
- 端到端 QoS 和擁塞控制
- 基於硬件的 I/O 虛擬化
- 以太網封裝 (EoIB)
- RoHS-R6

有關此 MCX353A-FCBT 的更多規格，請訪問以下 Mellanox 網站。

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

[立即購買](#)