

Mellanox MCX353A-FCCT 數據表



Mellanox MCX353A-FCCT ConnectX-3 Pro VPI 適配器卡，單端口 QSFP，FDR IB (56Gb/s) 和 40/56GbE，PCIe3.0 x8 8GT/s，高支架，RoHS R6

MCX353A-FCCT

正品 Mellanox MCX353A-FCCT ConnectX-3 Pro VPI 適配器卡，單端口 QSFP，FDR IB (56Gb/s) 和 40/56GbE，PCIe3.0 x8 8GT/s，高支架，RoHS R6

具有虛擬協議互連 (VPI) 的 ConnectX-3 Pro 適配卡，通過硬件卸載引擎支持 InfiniBand 和以太網連接到覆蓋網絡（“隧道”），為公共和公共場所使用的 PCI Express Gen3 服務器提供最高性能和最靈活的互連解決方案私有云、企業數據中心和高性能計算。

好處

- 一種用於 InfiniBand、以太網 (10/40/56GbE) 或數據中心橋接結構的設計
- 世界一流的集群、網絡和存儲性能
- 虛擬化覆蓋網絡 (VXLAN 和 NVGRE) 中的尖端性能
- 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 56 Gigabit 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
- NVGRE 和 VXLAN 封裝流量的硬件卸載
- 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)
- 17 毫米 x 17 毫米 RoHS-R6

有關此 MCX353A-FCCT 的更多規格，請訪問以下 Mellanox 網站：

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_ConnectX-3_Pro_Card_VPI.pdf

[立即購買](#)