

Mellanox MCX313A-BCCT 數據表



Mellanox MCX313A-BCCT ConnectX-3 Pro EN 網絡接口卡，40/56GbE，單端口 QSFP，PCIe3.0 x8 8GT/s，高支架，RoHS R6

MCX313A-BCCT

正品 Mellanox MCX313A-BCCT ConnectX-3 Pro EN 網卡，40/56GbE，單端口 QSFP，PCIe3.0 x8 8GT/s，高支架，RoHS R6

ConnectX-3 Pro EN 10/40/56GbE

適配器卡帶有用於覆蓋網絡（“隧道”）的硬件卸載引擎，為公共和私有云、企業數據中心和高性能計算。

使用這些卡，公共和私有云集群數據庫、並行處理、事務服務和高性能嵌入式 I/O

應用程序將實現顯著的性能改進，從而縮短完成時間並降低每次操作的成本。了解有關以太網技術的更多信息。

好處

- 服務器和存儲的 10/40/56Gb/s 連接
- 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

- 1us MPI ping 延遲
- 每個端口高達 40/56GbE
- 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
- 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
- RoHS-R6

有關此 MCX313A-BCCT 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_EN.pdf

[立即購買](#)