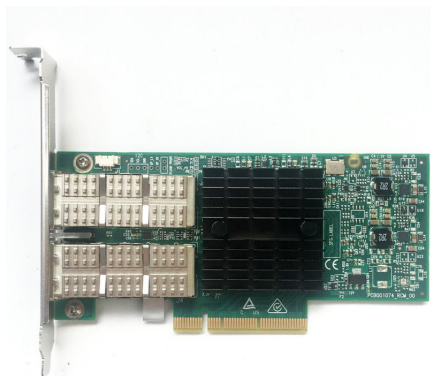


# Mellanox MCX314A-BCCT 數據表



Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN 網絡接口卡，40/56GbE，雙端口 QSFP，PCIe3.0 x8 8GT/s，高支架，RoHS R6

MCX314A-BCCT

正品 Mellanox MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN 網卡，40/56GbE，雙端口 QSFP，PCIe3.0 x8 8GT/s，高支架，RoHS R6

ConnectX-3 Pro 適配卡具有 10/40/56

千兆以太網連接，帶有硬件卸載引擎到覆蓋網絡（“隧道”），為公共和私有云、企業中使用的 PCI Express Gen3 服務器提供最高性能和最靈活的互連解決方案數據中心和高性能計算。

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
- 每個端口最多 40/56 千兆位以太網
- 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
- 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
- 17 毫米 x 17 毫米 RoHS-R6

有關此 MCX314A-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](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_ConnectX-3_Pro_Card_EN.pdf)

[立即購買](#)