Mellanox MCB194A-FCAT 數據表

Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB 雙 QSFP+ 端口 PCI Express Gen3 x16 適配卡

MCB194A-FCAT

正品 Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB 雙 QSFP+ 端口 PCI Express Gen3 x16 適配卡

Connect-IB 適配卡為服務器和存儲系統提供最高性能和最具擴展性的互連解決方案。高性能計算、Web 2.0、雲、大數據、金融服務、虛擬化數據中心和存儲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。

好處

- 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
- 擴展到數万個節點

特徵

- 在 InfiniBand 上超過 100Gb/s
- 大於 130M 消息/秒
- 1us MPI ping 延遲
- PCI Express 3.0 x16

- 傳輸操作的 CPU 卸載
- 應用卸載
- GPU通訊加速
- 端到端的內部數據保護
- 端到端 QoS 和擁塞控制
- 基於硬件的 I/O 虛擬化
- RoHS-R6

有關此 MCB194A-FCAT 的更多規格，請訪問以下 Mellanox 網站： https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_Connect-IB.pdf

立即購買