

# Mellanox MCB194A-FCAT Datenblatt



Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Dual QSFP+ Port PCI Express Gen3 x16 Adapterkarte

MCB194A-FCAT

Original Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB Dual QSFP+ Port PCI Express Gen3 x16 Adapterkarte

Connect-IB-Adapterkarten bieten die leistungsfähigste und am besten skalierbare Verbindungslösung für Server- und Speichersysteme. Hochleistungs-Computing, Web 2.0, Cloud, Big Data, Finanzdienstleistungen, virtualisierte Rechenzentren und Speicheranwendungen werden erhebliche Leistungsverbesserungen erzielen, die zu einer kürzeren Fertigstellungszeit und niedrigeren Kosten pro Vorgang führen.

## Vorteile

- Erstklassige Cluster-, Netzwerk- und Speicherleistung
- Garantierte Bandbreite und Dienste mit geringer Latenz
- E/A-Konsolidierung
- Virtualisierungsbeschleunigung
- Energieeffizient
- Skalierung auf Zehntausende von Knoten

## Merkmale

- Mehr als 100 Gbit/s über InfiniBand
- Mehr als 130 Millionen Nachrichten/Sek

- 1 us MPI-Ping-Latenz
- PCI-Express 3.0 x16
- CPU-Entlastung von Transportvorgängen
- Anwendungsauslagerung
- GPU-Kommunikationsbeschleunigung
- Durchgängiger interner Datenschutz
- Ende-zu-Ende-QoS und Staukontrolle
- Hardwarebasierte E/A-Virtualisierung
- RoHS-R6

Weitere Spezifikationen dieses MCB194A-FCAT finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_adapter\\_cards/PB\\_Connect-IB.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_Connect-IB.pdf)

[Jetzt kaufen](#)