

Mellanox MCB194A-FCAT Таблица данных



Карта адаптера Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB с двумя портами QSFP+ PCI Express Gen3 x16

MCB194A-FCAT

Подлинная карта адаптера Mellanox MCB194A-FCAT Connect-IB с двумя портами QSFP+ PCI Express Gen3 x16

Платы адаптеров Connect-IB обеспечивают наиболее производительное и масштабируемое решение для межсоединений для серверов и систем хранения. Высокопроизводительные вычисления, Web 2.0, облачные технологии, большие данные, финансовые услуги, виртуализированные центры обработки данных и приложения для хранения данных обеспечат значительное повышение производительности, что приведет к сокращению времени выполнения и снижению затрат на операцию.

Преимущества

- Производительность кластера, сети и хранилища мирового уровня
- Гарантированная пропускная способность и услуги с низкой задержкой
- Консолидация ввода/вывода
- Ускорение виртуализации
- Энергоэффективный
- Масштабируется до десятков тысяч узлов

Функции

- Более 100 Гбит/с по InfiniBand

- Более 130 млн сообщений в секунду
- 1us задержка пинга MPI
- PCI Express 3.0 x16
- Разгрузка ЦП транспортных операций
- Разгрузка приложения
- Ускорение связи с графическим процессором
- Сквозная внутренняя защита данных
- Сквозное QoS и контроль перегрузки
- Аппаратная виртуализация ввода/вывода
- PoXC-P6

Дополнительные характеристики этого MCB194A-FCAT см. на следующем веб-сайте Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_Connect-IB.pdf

[Купить сейчас](#)