



Сетевая карта Mellanox ConnectX-6 VPI, 2 порта 200Gb InfiniBand , QSFP56

MCX653106A-HDAT

Описание

Первый в мире сетевой адаптер 200 Гбит/с HDR

InfiniBand и Ethernet

, предлагающая лучшую в отрасли производительность, интеллектуальную разгрузку и вычисления в сети, обеспечивающие максимальную окупаемость инвестиций для высокопроизводительных вычислений, облака, Web 2.0, хранилища и приложений для машинного обучения.

Серия ConnectX-6 ведущая в отрасли сетевых карт. Два порта 100 Гбит/с для InfiniBand и подключение к сети Ethernet, задержка менее 600 нс и 215 миллионов сообщений в секунду. Карты ConnectX-6 VPI обеспечивают высочайшую производительность и наиболее гибкое решение, направленное на удовлетворение постоянно растущих требований ЦОД.

В дополнение ко всем существующим инновационным функциям прошлых версий, карты ConnectX-6 предлагают ряд усовершенствований для дальнейшего повышения производительности и масштабируемости.

Карты ConnectX-6 VPI также поддерживают InfiniBand HDR, HDR100, EDR, FDR, QDR, DDR, SDR и Ethernet 200, 100, 50, 40, 25 и 10 Гбит/с.

Общие

Количество портов	2
Чипсет	Mellanox ConnectX-6
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 200G InfiniBand QSFP56
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	200Gb
Форм-фактор	PCIe