



## Сетевая карта Mellanox ConnectX-4 EN, 2 порта 40/56GbE, QSFP28

MCX416A-BCAT

### Описание

ConnectX-4 Lx EN обеспечивает непревзойденное сочетание пропускной способности 10, 25, 40 и 50GbE, минимальной задержки и скорости передачи сообщений 75 миллионов пакетов в секунду. Он включает встроенную аппаратную поддержку RDMA через конвергентную сеть Ethernet, механизмы разгрузки без сохранения состояния Ethernet, оверлейные сети и технологию GPUDirect®.

ConnectX-4 Lx предлагает лучшее решение бюджетных

Ethernet адаптеров с пропускной способностью 10, 25, 40 и 50 Гбит / с, обеспечивая бесшовную сеть, кластеризацию или хранение. Адаптер сокращает время загрузки приложений, а также имеет гибкость и масштабируемость, чтобы инфраструктура работала максимально эффективно и продуктивно.

### Общие

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Количество портов                            | 2                             |
| Чипсет                                       | Mellanox ConnectX-4           |
| Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты | Интерфейсы 40/56G Base QSFP28 |
| Формат                                       | HN/HL x16                     |
| Тип устройства                               | Сетевой адаптер               |
| Тип интерфейсов                              | 40/56GbE QSFP                 |
| Среда передачи данных                        | Оптика                        |
| Скорость интерфейса                          | 40Gb/56Gb                     |
| Форм-фактор                                  | PCIe                          |