

Intel E810-CQDA2 Таблица данных



Сетевой адаптер Intel E810 100GbE с двумя портами QSFP28 Ethernet

E810-CQDA2

Повысьте эффективность приложений и производительность сети с помощью инновационных и универсальных возможностей, которые оптимизируют высокопроизводительные серверные рабочие нагрузки, такие как NFV, хранилище, HPC-AI и гибридное облако. Адаптеры E810-CQDA1 и E810-CQDA2 поддерживают широкий спектр системных конфигураций для удовлетворения потребностей клиентов и требований к рабочим нагрузкам. Множество доступных комбинаций портов и скоростей упрощают проверку и развертывание.

Основы

- Артикул продукта: E810-CQDA2
- Коллекция продуктов: сетевые адаптеры серии 800 (до 100GbE)
- Статус: запущен
- Дата запуска: Q3'20
- Вертикальный сегмент: сервер
- Тип кабеля : порт QSFP28 — ЦАП, оптика и [АОС](#)
- Высота кронштейна: низкий профиль и полная высота
- Код заказа продукта: E810CQDA2, E810CQDA2BLK
- Размер: 167 мм x 69 мм
- Соответствие RoHS: Продукт соответствует Директиве EC RoHS 2 2011/65/EC (Директива 2011/65/EC) и ее поправкам (например, 2015/863/EC)

Сетевые характеристики

- Конфигурация порта: двойной
- Скорость передачи данных на порт: 100/50/25/10/1GbE
- Технология виртуализации Intel® для подключения (VT-c): Да
- Скорость и ширина слота: 16 GT/sx 16 дорожек
- Контроллер: Ethernet-контроллер Intel E810 E810-CAM2

Спецификации пакета

- Тип системного интерфейса: PCIe 4.0 x16 (16 GT/c)

Технология виртуализации Intel® для подключения

- Встроенное QoS и управление трафиком: Да
- Гибкое разделение портов: Да
- Очереди устройств виртуальной машины (VMDq): Да
- Поддержка PCI-SIG* SR-IOV: Да

Передовые технологии

- iWARP/RDMA: Да
- RoCEv2/RDMA: Да
- Технология Intel® Data Direct I/O: Да
- Интеллектуальные разгрузки: Да
- Хранилище через Ethernet: iSCSI, NFS

Ключевая особенность

- Одно- и двухпортовый QSFP28
- Очереди устройств приложений (ADQ)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- Динамическая персонализация устройств (DDP)
- Инструмент настройки порта Ethernet (EPCT)
- Поддерживает как RDMA iWARP, так и RoCEv2

Дополнительные характеристики E810-CQDA2 см. на указанном ниже веб-сайте Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192558/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2/specifications.html>

[Купить сейчас](#)