# Intel E810-XXVDA2 Таблица данных

Сетевой адаптер Intel E810 25GbE с двумя портами SFP28 Ethernet

E810-XXVDA2

Сетевые адаптеры Intel® Ethernet серии 800 повышают эффективность приложений и производительность сети благодаря инновационным и универсальным возможностям. Благодаря двум портам 25GbE SFP28 и ключевым оптимизациям производительности E810-XXVDA2 поддерживает решения для облачных, корпоративных и коммуникационных систем.

Оптические кабели Intel Ethernet и активные оптические кабели (AOC) поддерживают несколько конфигураций и полностью совместимы с сетевым адаптером Intel Ethernet E810-XXVDA2.

Основы

- Артикул продукта: E810-XXVDA2
- Коллекция продуктов: сетевые адаптеры серии 800 (до 100GbE)
- Статус: запущен
- Дата запуска: Q3'20
- Вертикальный сегмент: сервер
- Кабельная среда: медь

- Тип кабеля: порты SFP28 — ЦАП, оптика и AOC
- Высота кронштейна: низкий профиль и полная высота
- Код заказа продукта: E810XXVDA2, E810XXVDA2BLK
- Размер: 6,57 дюйма x 2,67 дюйма (167 мм x 68 мм)
- Соответствие RoHS: Продукт соответствует Директиве ЕС 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: 25/10/1GbE
- Технология виртуализации Intel® для подключения (VT-c): Да
- Скорость и ширина слота: 16 GT/s x8 дорожек
- Контроллер: Ethernet-контроллер Intel E810

Спецификации пакета

- Тип системного интерфейса: PCIe 4.0 (16 ГТ/с)

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

- Двойной порт SFP28
- Динамическая персонализация устройств (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x8
- Поддерживает как RDMA iWARP, так и RoCEv2
- Очереди устройств приложений (ADQ)
- Протокол точного времени IEEE 1588 (PTP)

Дополнительные характеристики E810-XXVDA2 см. на веб-сайте Intel, указанном ниже.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189760/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2/specifications.html

Купить сейчас