

# Intel E810XXVDA2OCPV3 Таблица данных



Сетевой адаптер Intel Ethernet OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA2OCPV3

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 для OCP 3.0 поддерживает решения для облака, предприятия и коммуникаций.

Спецификация OCP NIC 3.0 определяет стандартизированный дизайн для нового поколения сетевых адаптеров. Простые и понятные форм-факторы, четкие требования к управляемости и улучшенное удобство обслуживания помогают упростить развертывание текущих и новых возможностей.

Основы

Коллекция продуктов: сетевой адаптер Intel® Ethernet 25GbE E810

- Статус: запущен
- Дата запуска: Q3'20
- Вертикальный сегмент: сервер
- Кабельная среда: медь

- Тип кабеля: порты SFP28 — ЦАП, оптика и АОС
- Высота кронштейна: OCP 3.0

#### 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 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

Для получения дополнительной информации об этом Intel E810XXVDA2OCPV3 посетите веб-сайт Intel:

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184815/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2-for-osp-3-0.html>

[Купить сейчас](#)