

Intel X710-DA2-OSP2 Таблица данных



Сетевой адаптер Ethernet-сервера Intel X710 10GbE с двумя портами SFP+ для OSP 2.0

X710-DA2-OSP2

Серверный адаптер Intel® Ethernet X710-DA2 для OSP является частью сетевых адаптеров Intel® Ethernet серии 700. Эти адаптеры являются основой для подключения к серверу, обеспечивая широкую совместимость, критическую оптимизацию производительности и повышенную гибкость для коммуникационных, облачных и корпоративных сетевых решений.

Intel Ethernet серии 700 обеспечивает производительность сети в широком диапазоне скоростей сетевых портов благодаря интеллектуальной разгрузке, сложной обработке пакетов и качественным драйверам с открытым исходным кодом.

Основы

- Артикул продукта: X710-DA2-OSP2
- Коллекция продуктов: сетевые адаптеры серии 700 (до 40GbE)
- Статус: запущен
- Дата запуска: 4 кв. 2014 г.
- Вертикальный сегмент: сервер
- Кабельная среда: медь

- Тип кабеля: Твинаксиальный кабель прямого подключения SFP+ до 10 м
- Высота кронштейна: форм-фактор OCP (спецификация дизайна Mezz 2.0 Type 1 и Type 2)
- Физические размеры: стандартный форм-фактор OCP v2.0, тип 1 и тип 2
- Код заказа продукта: X710DA2OCP2

Сетевые характеристики

- Конфигурация порта: двойной
- Скорость передачи данных на порт: 10/1GbE
- Технология виртуализации Intel® для подключения (VT-c): Да
- Скорость и ширина слота: 8,0 ГТ/с, x8 дорожек
- Контроллер: Ethernet-контроллер Intel X710-VM2

Спецификации пакета

- Тип системного интерфейса: PCIe 3.0 (8,0 ГТ/с)
- Форм-фактор платы: OCP

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: Нет
- Управление питанием Intel® Ethernet: Да
- Технология Intel® Data Direct I/O: Да

- Интеллектуальные разгрузки: Да
- Хранилище через Ethernet: iSCSI, NFS

Дополнительные характеристики X710-DA2-ОСР2 см. на указанном ниже веб-сайте Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/x710-da2-for-ocp-brief.html>

[Купить сейчас](#)