

Intel X520-LR1 Таблица данных



Конвергентный сетевой адаптер Intel X520 10GbE Single SFP+ LR Ethernet

X520-LR1

Серверные адаптеры Intel® Ethernet Серверные адаптеры X520 с двумя и одним портом 10 Gigabit SFP+ Ethernet обеспечивают максимальную гибкость и масштабируемость в виртуальных и унифицированных средах хранения.

Семейство серверных адаптеров Ethernet Intel® X520 с возможностью подключения SFP+ — это самые гибкие и масштабируемые адаптеры Ethernet для современных требовательных сред центров обработки данных. Сети центров обработки данных работают на пределе своих возможностей. Растущее развертывание серверов с многоядерными процессорами и ресурсоемкими приложениями, такими как высокопроизводительные вычисления (HPC), кластеры баз данных и видео по запросу, вызывает потребность в 10-гигабитных соединениях. Заказчикам требуются гибкие и масштабируемые решения ввода-вывода, отвечающие строгим требованиям запуска критически важных приложений в виртуализированных и унифицированных средах хранения. Оснащенный сетевым контроллером Intel® 10 GbE третьего поколения, контроллером Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit Ethernet,

Основы

- Артикул продукта: X520-LR1

- Коллекция продуктов: сетевые адаптеры серии 500 (до 10GbE)
- Дата запуска: 3 кв. 2009 г.
- Вертикальный сегмент: сервер
- Кабельная среда: Волокно
- Тип кабеля: SMF до 10 км
- Высота кронштейна: низкий профиль и полная высота
- Код заказа продукта: E10G41BFLR

Сетевые характеристики

- Конфигурация порта: одиночный
- Скорость передачи данных на порт: 10/1GbE
- Технология виртуализации Intel® для подключения (VT-c): Да
- Скорость и ширина слота: 5,0 ГТ/с, x8 полос
- Контроллер: Intel® 82599 10-гигабитный Ethernet-контроллер

Спецификации пакета

- Тип системного интерфейса: PCIe v2.0 (5,0 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: Нет
- Технология Intel® Data Direct I/O: Да
- Интеллектуальные разгрузки: Да
- Хранилище через Ethernet: iSCSI, NFS

Дополнительные характеристики X520-LR1 см. на указанном ниже веб-сайте Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/41164/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520lr1/specifications.html>

[Купить сейчас](#)