

# Intel X550-T1 Таблица данных



Конвергентный сетевой адаптер Intel X550 10GbE с одним портом RJ45 Ethernet

X550-T1

Конвергентный сетевой адаптер Intel® Ethernet X550 (Intel® Ethernet CNA X550) — новейшая инновация Intel, позволяющая вывести 10 GbE на широкий серверный рынок. В этом адаптере размещается новейшая микросхема Ethernet от Intel, Ethernet-контроллер Intel® X550, недорогое однокристальное решение 10GBASE-T для современных серверных платформ.

Основы

- Артикул продукта: X550-T1
- Коллекция продуктов: сетевые адаптеры серии 500 (до 10GbE)
- Статус: запущен
- Дата запуска: Q1'16
- Вертикальный сегмент: сервер
- Кабельная среда: медь
- Тип кабеля: RJ45 категории 6 до 55 м; Категория 6A до 100м
- Высота кронштейна: низкий профиль и полная высота
- Физические размеры: 167 мм x 69 мм
- Код заказа продукта: X550T1, X550T1BLK

Сетевые характеристики

- Конфигурация порта: одиночный
- Скорость передачи данных на порт: 10GbE/5GbE/2,5GbE/1GbE/100Mb
- Технология виртуализации Intel® для подключения (VT-c): Да
- Скорость и ширина слота: 8,0 GT/s, x4 Lane
- Контроллер: Ethernet-контроллер Intel® X550

#### Спецификации пакета

- Тип системного интерфейса: PCIe 3.0 (8,0 ГТ/с)
- Ширина шины: полоса PCIe x4, работающая в слотах x8 и x16

#### 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, FCoE, NFS

Дополнительные характеристики X550-T1 см. на указанном ниже веб-сайте Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/88208/intel-ethernet-converged-network-adapter-x550t1/specifications.html>

[Купить сейчас](#)