

Intel I225-T1 Таблица данных



Сетевой адаптер Gigabit Ethernet Intel I225 с одним портом RJ45, PCIe v3.1 (5 ГТ/с) x1

I225-T1

Адаптеры I225 поддерживают скорость до 2,5GbE в однопортовых конфигурациях с разъемами RJ45.

Сетевой адаптер Intel Ethernet I225-T1 идеально подходит для ПК и рабочих станций, используемых в корпоративных, игровых и домашних сетях, которым требуется более высокая пропускная способность, чем когда-либо прежде. Этот сверхкомпактный адаптер представляет собой экономичное сетевое решение, позволяющее клиентам перейти на скорость 2,5GbE с помощью легко интегрируемого адаптера PCIe 3.1 x1.

Этот адаптер, оснащенный возможностями оптимизации производительности, включает в себя расширенные функции обработки прерываний, позволяющие снизить нагрузку на процессор. Сочетание функций обработки прерываний с интеллектуальной фильтрацией, упорядочиванием и направлением пакетов в определенные очереди и ядра позволяет балансировать потоки сетевого трафика для повышения пропускной способности на многоядерных платформах.

Это универсальное сетевое решение, основанное на Ethernet-контроллере Intel® I225, поддерживает скорости сети 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с, 100 Мбит/с и 10 Мбит/с без необходимости капитального ремонта существующей

кабельной инфраструктуры. Упрощение перехода между технологиями за счет автоматического согласования скоростей портов обеспечивает максимальную гибкость. Этот компактный адаптер также поддерживает инновационные функции управления питанием, включая Energy Efficient Ethernet (EEE), для эффективного снижения энергопотребления в периоды низкой активности передачи данных. Ethernet-адаптер Intel® I225-T1, оснащенный вентилируемым кронштейном, хорошо оснащен для повышения эффективности и снижения энергопотребления.

Основы

- Название продукта: Сетевой адаптер Intel Ethernet I225-T1
- Коллекция продуктов: адаптеры Gigabit Ethernet (до 2,5GbE)
- Дата запуска: 1 квартал 21 г.
- Вертикальный сегмент: рабочий стол
- Кабельная среда: Медь
- Тип кабеля: CAT5e, CAT6, CAT6A
- Высота кронштейна: низкий профиль и полная высота
- TDP: 2,39 Вт
- Коды заказа продукта: I225T1, I225T1BLK

Сетевые характеристики

- Разъем: RJ45
- Конфигурация порта: одиночный
- Скорость передачи данных на порт: 10/100/1000/2,5GBASE-T (TX)
- Скорость и ширина слота: 5 GT/s, x1 полоса
- Контроллер: Ethernet-контроллер Intel I225

Характеристики упаковки

- Тип системного интерфейса: PCIe 3.1 (5 ГТ/с)

Дополнительные характеристики сетевого адаптера Intel Ethernet I225-T1 можно найти на веб-сайте Intel ниже.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/211808/intel-ethernet-network-adapter-i225t1/specifications.html>

[Купить сейчас](#)