Intel I340-T4 Таблица данных

Intel I340 Gigabit Dual RJ45 Port Ethernet Server Adapter, 4 порта, RJ45, 10/100/1000, PCIe, 82580

I340-T4

Четырехпортовый серверный адаптер Gigabit Ethernet, разработанный для многоядерных процессоров и оптимизированный для виртуализации и унифицированных сетевых сред.

Серверный адаптер Intel® Ethernet I340-T4, основанный на новом контроллере Gigabit Ethernet Intel® 82580, представляет собой адаптер Intel PCIe* GbE четвертого поколения. Этот адаптер представляет собой первый в отрасли полностью интегрированный четырехпортовый контроллер PCIe* Gen2 GbE, обеспечивающий меньшую площадь основания и меньшее рассеивание мощности. Кроме того, серверный адаптер Intel® Ethernet I340-T4 предлагает расширенные функции, включая поддержку многоядерных процессоров и виртуализацию серверов, а также масштабируемый интерфейс PCI Express* Gen 2.0. Первая экологически чистая безгалогенная системная плата Intel сочетает в себе малое энергопотребление и низкую стоимость с лучшим соотношением цена/производительность в четырехпортовом решении, доступном на сегодняшний день.

Без галогена

Работая над созданием более экологичного будущего, корпорация Intel рада представить свой первый серверный адаптер Ethernet, не содержащий галогенов. Переход на продукты, не содержащие галогенов, не санкционирован правительством, а обусловлен стремлением Intel отказаться от использования материалов,

чувствительных к окружающей среде. Переход на продукцию, не содержащую галогенов, знаменует собой еще один шаг в нашем постоянном движении к минимизации воздействия продуктов, процессов и технологий Intel на окружающую среду.

Разработан для многоядерных процессоров

Этот четырехпортовый адаптер обеспечивает высокопроизводительное многопортовое гигабитное соединение на многоядерной платформе, а также в виртуализированной среде. В многоядерной платформе адаптер с низким содержанием галогенов применяется только к галогенсодержащим антипиренам и ПВХ в компонентах. Галогены содержат менее 1000 частей на миллион брома и 1000 частей на миллион хлора, поддерживают такие технологии, как MSI-X и прерывания с малой задержкой, которые помогают ускорить передачу данных на платформе, сокращая время отклика приложений.

Технические характеристики

- Название продукта: Ethernet-серверный адаптер Intel® I340-T4
- Код продукта: E1G44HT, E1G44HTBLK
- Разъем: РДЖ45
- Порты: четырехъядерный
- Тип кабеля: Медь
- Высота кронштейна: низкий профиль и полная высота
- Поддерживаемая скорость передачи данных на порт: 10/100/1000 Мбит/с
- Тип шины: PCI Express 2.0 (5 ГТ/с)
- Ширина шины: 4-полосная PCIe, работающая в слотах x4, x8 и x16
- Контроллер: Intel 82580
- Потребляемая мощность: 4,3 Вт
- Физические размеры: 13,54 см x 6,89 см

Дополнительные характеристики серверного адаптера Intel Ethernet I340-T4 см. на указанном ниже веб-сайте Intel.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/10-25-40-gigabit-adapters/ethernet-i340-server-adapter-brief.html

Купить сейчас