

Intel EXPI9404PTL Таблица данных



Четырехпортовый серверный адаптер Intel PRO/1000 PT LP, 4 разъема RJ45, 10/100/1000, PCIe, 82571 ГБ

EXPI9404PTL

Сохраните ценные серверные слоты PCI Express* (PCIe*), добавив возможности многопортового Gigabit Ethernet с помощью четырехпортового серверного адаптера Intel PRO/1000 PT LP. Выделенная пропускная способность ввода/вывода (I/O) PCIe* обеспечивает приоритетную производительность на каждом порту без совместного использования шины для подключения Gigabit Ethernet в сетях категории 5. Четырехпортовый серверный адаптер Intel PRO/1000 PT LP повышает производительность в многопроцессорных системах за счет балансировки сетевых нагрузок между несколькими центральными процессорами (ЦП). Кроме того, серверный адаптер Intel PRO/1000 PT Quad Port LP поддерживает технологию ускорения ввода-вывода Intel (Intel I/OAT) для более быстрой обработки ввода-вывода на новых четырехъядерных и двухъядерных серверах на базе процессоров Intel Xeon.

Функции

- Четыре высокопроизводительных соединения PCI Express* 10/100/1000 Мбит/с для серверов с ограниченным количеством слотов, требующих высокой пропускной способности
- Масштабируемость мультигигабитного Ethernet улучшает и увеличивает время безотказной работы благодаря расширенным функциям сервера.
- Построен на бессвинцовой технологии Intel

Технические характеристики

- Название продукта: Серверный адаптер Intel PRO/1000 PT Quad Port LP
- Код продукта: EXPI9404PTL
- Разъемы: четыре RJ-45
- Стандарты IEEE/топология сети: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- Проводка: Категория-5, UTP, 4-х парная
- Длина кабеля: 100 м в категории 5 для 100/1000 Мбит/с; Категория-3 для 10 Мбит/с
- Поддержка скорости передачи данных на порт: 10, 100 и 1000 Мбит/с.
- Тип шины: PCI Express 1.0a
- Ширина шины: x4 Lane PCI Express, работающая в слотах x4, x8, x16
- Скорость шины (x1, кодированная скорость): 10 Гбит/с в одном направлении; 20 Гбит/с двунаправленный
- Поддержка EEPROM-SPI и одиночной EEPROM: Да
- Уровни прерывания: INTA, INTB, INTC, INTD
- Поддержка IEEE: 802.3ab*
- Сертификаты оборудования: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Контроллер-процессор: Intel 82571GB
- Типичное энергопотребление: 12,096 Вт (12 В при 1,008 А)
- Рабочая температура: 0-55°C
- Светодиоды: 4 (1/порт, связь и скорость), горят постоянно и мигают

Физические размеры

- Длина: 16,77 см (6,601 дюйма)
- Ширина: 6,89 см (2,713 дюйма)
- Высота концевой кронштейна: 8,00 см (3,153 дюйма)

Поддержка программного обеспечения сетевых операционных систем (NOS)

- Microsoft Windows* Server 2003, Enterprise, Datacenter (32- и 64-разрядная версии)
- Microsoft Windows 2000
- Red Hat Linux* 2.4x или более поздняя версия (32- и 64-разрядная версии)
- FreeBSD 4.x или новее
- Novell Netware* 5.x, 6.x

- Sun Solaris* x86, OS 8 и более поздние версии
- SCO Открытый сервер 5, OpenUNIX 8

Спецификации этого четырехпортового серверного адаптера Intel PRO/1000 PT LP EXP19404PTL можно найти на указанном ниже веб-сайте Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/10-25-40-gigabit-adapters/pro-1000-pt-quad-port-lp-сервер-адаптер-brief.html>

[Купить сейчас](#)