

Intel PWLA8490MF Таблица данных



Серверный адаптер Intel PRO/1000 MF (SX), LC, 1000Full, PCI-X, 82545

PWLA8490MF

Устраните узкие места и увеличьте время безотказной работы благодаря гигабитной производительности серверов в одно- и многомодовых оптоволоконных сетях. Серверный адаптер Intel PRO/1000 MF с самонастраиваемым интерфейсом PCI/PCI-X обеспечивает высокую пропускную способность при сохранении ресурсов ЦП. Повысьте производительность сервера еще больше, объединив несколько серверных адаптеров Intel PRO с расширенным серверным программным обеспечением Intel для мультигигабитной масштабируемости и возможности резервного переключения при сбое. Благодаря гибкой конструкции, которая подходит практически для любого типа шины PCI, функции управления на основе стандартов и широкая поддержка сетевых операционных систем помогают обеспечить широкую совместимость с новейшими серверными и сетевыми средами.

Функции

- Поддержка большинства NOS
- Технология Intel SingleDriver
- Обратная совместимость с предыдущими поколениями сетевых адаптеров Intel PRO/1000.
- Поддерживает 64 или 32-битные шины PCI-X или PCI 2.2.
- Поддержка удаленного управления (WfM, RIS, SNMP/DMI)
- Совместимость с IEEE 802.3z
- Гигабитный контроллер Intel 82545
- Полноразмерные и низкопрофильные винтовые кронштейны входят в комплект каждого адаптера.

- Прервать модерацию
- Разгрузка большой отправки/разгрузка сегментации TCP
- Расширенные расширенные возможности сервера
- LC-разъемы
- Многомодовое волокно 1000GBASE-SX
- 1000BASE-LX

Технические характеристики

- Название продукта: Серверный адаптер Intel PRO/1000 MF (SX)
- Код продукта: PWLA8490MF
- Разъемы: ЛК
- Стандарты IEEE/топология сети: 1000BASE-SX
- Проводка: ММФ
- Расстояние кабеля: 550 м при 50 мкм, 275 м при 62,5 мкм
- Поддерживаемая скорость передачи данных на порт: 1000 Мбит/с.
- Тип шины: PCI/PCI-X
- Ширина шины: 32 или 64 бита
- Скорость шины (МГц): 33/66/100/133
- Встроенная память: 64 КБ
- Уровни прерываний: INTA
- Поддержка IEEE: 802.3z
- Сертификация оборудования: FCC, класс А, CE.
- Режим передачи данных: Bus-master DMA
- Контроллер-процессор: Intel 82545
- Типичное энергопотребление: 1 А при +5 В постоянного тока.
- Рабочая температура: 0 ~ 55 °С
- Рабочая влажность: 85% при +55°С.

Физические размеры

- Длина: 16,5 см (6,6 дюйма)
- Ширина: 6,4 см (2,5 дюйма)

- Высота концевого кронштейна во всю высоту: 12,1 см (4,75 дюйма)
- Высота низкопрофильного концевого кронштейна: 8,1 см (3,2 дюйма)

Поддержка программного обеспечения сетевых операционных систем (NOS)

- Microsoft Windows Server 2003 и 2000.
- Microsoft Windows XP 32- и 64-разрядные версии
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x или новее (32- и 64-разрядная версии)
- FreeBSD 4.x или более поздняя версия
- Novell Netware 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- СанСофт Солярис 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddd8)
- ШОС5

Дополнительные характеристики серверного адаптера Intel PRO/1000 MF (SX) PWLA8490MF можно найти на веб-сайте Intel ниже.

<https://www.intel.com/content/dam/www/public/us/en/documents/product-briefs/1000-mf-server-adapter-brief.pdf>

[Купить сейчас](#)