

АДАПТЕР HPE ETHERNET 1 ГБИТ/С, 4 ПОРТА BASE-T BCM5719 (647594-B21)

Адаптеры для серверов



ОБЗОР

Нужен адаптер 1GbE с низким потреблением энергии, высокой плотностью разъемов и возможностями виртуализации? Адаптер HPE Ethernet BASE-T BCM5719 с 4 портами 1 Гбит/с — это решение нового поколения, которое представляет собой однокристалльную систему, позволяющую сократить потребление энергии и оптимизировать использование слотов ввода-вывода. Он обеспечивает высокую производительность для всех

портов с низким энергопотреблением. Адаптер HPE Ethernet BASE-T BCM5719 с 4 портами 1 Гбит/с — это идеальное решение для виртуализации, обеспечения защиты, консолидации серверов и сегментации сети, а также для других приложений, которым необходима максимальная пропускная способность и плотность портов. Суммарная скорость 8 Гбит/с подходит для клиентов, которым требуется высокая пропускная способность. Адаптер HPE Ethernet BASE-T BCM5719 с 4 портами 1 Гбит/с поддерживает различные расширенные функции, такие как разгрузка отправки и получения крупных пакетов, сегментация и проверка контрольной суммы TCP, тегирование VLAN, MSI-X, Jumbo-кадры, IEEE 1588, а также функции виртуализации (VMware NetQueue и Microsoft VMQ).

ФУНКЦИИ

Максимальная пропускная способность и высокая плотность портов.

Общая скорость передачи данных в полнодуплексном режиме составляет 8 Гбит/с для каждого адаптера. За счет этого удается обеспечить непревзойденную производительность сети, сокращая время отклика и устраняя проблемы с трафиком.

Комплексная разгрузка без сохранения состояния повышает эффективность хоста и плотность виртуальных машин, освобождая ЦПУ для других функций.

Поддержка виртуализации для VMware NetQueue и Microsoft VMQ гарантирует соответствие требованиям к производительности консолидированных нагрузок в виртуальных средах.

Поддержка MSI/MSI-X для обеспечения высокой производительности для многоядерных серверов путем распределения нагрузки между ЦП/ядрами.

Снижение эксплуатационных расходов за счет соответствия стандарту эффективного энергопотребления (EEE).



Технические характеристики

Адаптер HPE Ethernet 1 Гбит/с, 4 порта BASE-T BCM5719

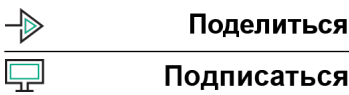
Product Number	647594-B21
Сетевой процессор	Чипсет Broadcom BCM5719
Скорость передачи данных	1 Гбит
Тип шины	PCIe 2 x4
Форм-фактор	Устойчивость
Питание	Номинал — 1 Вт, максимум — 4,3 Вт
Поддерживаемые типы серверов	Серверы ProLiant
Соответствие стандартам IEEE	802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, динамич. 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
Совместимые операционные системы	Microsoft Windows Server 2008, HPC Server 2008, Microsoft Windows 2008 Red Hat Enterprise Linux 5.7 (AMD64/EM64T) Red Hat Enterprise Linux 6.1 (AMD64/EM64T) SLES 10 и 11 Oracle Solaris 10 VMware ESX и ESXi Microsoft Windows Hyper-V
Размеры продукта (метрическая система)	5,72 x 24,13 x 19,05 см
Вес	0,45 кг
Тип разъема	Base-T
Поддерживаемые кабели	Категория 6A (Cat6A) (RJ-45)



[Для получения
дополнительной
технической информации,
доступных моделей и опций
обратитесь к QuickSpecs](#)

Примите правильное решение о покупке.
Обратитесь к специалистам по
предварительным продажам.

[Проверить наличие](#)



HPE POINTNEXT SERVICES

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

Другие связанные услуги

Образовательные услуги HPE охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

Удержание клиентом неисправных носителей возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможность публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например **финансирование покупки ИТ-решений**, [посмотрите их здесь](#).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2022 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN5194898UARU](#), July, 2022.