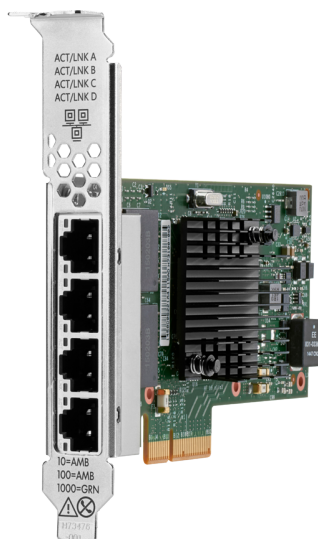


# Адаптер HPE Ethernet 1 Гбит/с, 4 порта BASE-T BCM5719 (647594-B21)



## 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

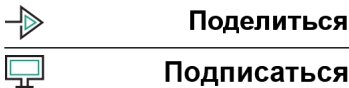
<b>Product Number</b>	647594-B21
<b>Сетевой процессор</b>	Чипсет Broadcom BCM5719
<b>Скорость передачи данных</b>	1 Гбит
<b>Тип шины</b>	PCIe 2 x4
<b>Форм-фактор</b>	Устойчивость
<b>Питание</b>	Номинал — 1 Вт, максимум — 4,3 Вт
<b>Поддерживаемые типы серверов</b>	Серверы ProLiant
<b>Соответствие стандартам IEEE</b>	802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, динамич. 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
<b>Совместимые операционные системы</b>	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
<b>Размеры продукта (метрическая система)</b>	5,72 x 24,13 x 19,05 см
<b>Вес</b>	0,45 кг
<b>Тип разъема</b>	Base-T
<b>Поддерживаемые кабели</b>	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 Services

No matter where you are in your transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From strategy and planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

### Consulting services

Experts can help you map out your path to hybrid cloud and optimize your operations.

### Managed services

HPE runs your IT operations, giving you unified control, so you can focus on innovation.

### Operational services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources.

- HPE Complete Care Service: a modular service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals. All delivered by an assigned team of HPE experts.
- HPE Tech Care Service: the operational service experience for HPE products. The service provides access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to help reduce risk and search for ways to do things better.

### Lifecycle Services

Address your specific IT deployment project needs with tailored project management and deployment services.

### HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options.

The Defective Media Retention (DMR) service feature option applies only to Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by Hewlett Packard Enterprise due to malfunction. Comprehensive Defective Material Retention (CDMR) allows you to keep all data retentive components.

## HPE GreenLake

HPE GreenLake edge-to-cloud platform is HPE's market-leading as-a-Service offering that brings the cloud experience to apps and data everywhere – data centers, multi-clouds, and edges – with one unified operating model, on premises, fully managed in a pay per use model.

If you are looking for more services, like **IT financing solutions**, please explore them [here](#).

Explore **HPE GreenLake**

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2024 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](#), февраля, 2024.