

# АДАПТЕР HPE ETHERNET 10 ГБИТ/С, 2 ПОРТА FLR-T X550- AT2 (817745-B21)

## Host Adapters

### ОБЗОР

Ищете простой способ перехода в своем центре обработки данных на высокопроизводительную технологию 10G с малыми затратами и низким энергопотреблением? Адаптер HPE Ethernet X550-AT2 с 2 портами 10 Гбит/с обеспечивает высокую производительность и низкие задержки при передаче трафика Ethernet в направлении сервера и из него с минимальными требованиями к ресурсам центрального процессора. Обработка входящих и исходящих пакетов на адаптере освобождает центральный процессор для выполнения более важных задач. В таких средах, как телекоммуникации, виртуализация сетевых функций, высокопроизводительные вычисления и электронная коммерция, требуется выполнять обработку огромного количества небольших пакетов. Эти адаптеры ускоряют обработку небольших пакетов, освобождая от этой задачи ядро операционной системы хоста.

## ФУНКЦИИ

### Повышение производительности приложений

Адаптер HPE Ethernet X550-AT2 с 2 портами 10 Гбит/с благодаря технологии разгрузки туннелей (VXLAN и NVGRE) снижает нагрузку на процессор при обработке пакетов. Теперь можно распределять сетевой трафик по ядрам процессора в ЦОД.

Ускорение пакетной обработки с помощью технологии Data Plane Development Kit (DPDK), что позволяет обслуживать больше запросов ввода-вывода.

### Повышение пропускной способности ввода/вывода, для нагрузок с большим количеством операций приложений

Адаптер HPE Ethernet X550-AT2 с 2 портами 10 Гбит/с обеспечивает виртуализацию систем ввода-вывода с единым корнем (SR-IOV), что повышает производительность виртуальной сети и уменьшает нагрузку на процессор.

Безпроблемная модернизация 1GBASE-T до 10GBASE-T для повышения производительности при сохранении обратной совместимости.

## Технические характеристики

## Адаптер HPE Ethernet 10 Гбит/с, 2 порта FLR-T X550-AT2

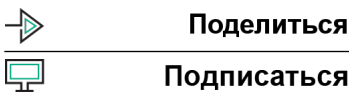
Product Number	817745-B21
Скорость передачи данных	10 Гбит
Тип шины	PCIe Gen3 x4



[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  
[PSN1009448090KZRU](#), July, 2022.