

АДАПТЕР HPE ETHERNET 10 ГБИТ/С, 2 ПОРТА SFP+ X710- DA2 (727055-B21)

Host Adapters

ОБЗОР

Необходимо обеспечить малое время задержки, возможности SDN и высокую пропускную способность в ЦОД? Адаптер HPE Ethernet SFP+ X710-DA2 с 2 портами 10 Гбит/с поддерживает новейшие функции SDN и выполнен в вертикальном форм-факторе. Адаптер HPE Ethernet SFP+ X710-DA2 с 2 портами 10 Гбит/с — это многофункциональный двухпортовый адаптер PCIe v3.0 x8 с низким энергопотреблением, предназначенный для использования в серверных стойках HPE ProLiant и в серверах с оптимизированной плотностью.

ФУНКЦИИ

Беспрецедентная скорость операций ввода-вывода в виртуализированных серверных средах

Сокращение числа «узких мест» при выполнении операций ввода-вывода за счет интеллектуального переноса сетевого трафика на уровне виртуальных машин (VM), благодаря чему обеспечивается производительность VM, близкая к стандартным показателям, а также масштабируемость VM.

Интерфейс SR-IOV обеспечивает использование устройства ввода-вывода несколькими виртуальными машинами (VM) без снижения оперативной производительности.

Двухпортовый адаптер PCIe 3.0 с 8 каналами 10 Гбит/с для серверов высокой плотности и серверов HPE ProLiant в корпусе Tower или в

стойке.

Оптимизация на основе Data Plane Developer Kit (DPDK) для эффективной обработки пакетов.

Виртуализация сетей является новой тенденцией в области создания адаптивных центров обработки данных.

Перенос трафика без сохранения состояния поддерживает нужный уровень производительности приложений в оверлейных сетях. Подобный перенос дает возможность распределять нагрузку по обработке сетевого трафика по ядрам ЦП.

Технологии VXLAN и NVGRE обеспечивают перенос трафика без сохранения состояния для поддержания производительности приложений в оверлейных сетях и распределения сетевого трафика по ядрам ЦП.

Высокая скорость передачи малых пакетов с помощью сетевых устройств и технологии NFV.

Оптимизированная пропускная способность Nearline до 40 Гбит/с в оба направления.

Технические характеристики

Адаптер HPE Ethernet 10 Гбит/с, 2 порта SFP+ X710-DA2

Product Number	727055-B21
Скорость передачи данных	10 Гбит
Тип шины	PCIe Gen3 x8
Форм-фактор	Вертикальные





[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](#)



 [Поделиться](#)
 [Подписаться](#)

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
[PSN8245220UARU](#), October, 2022.