

АДАПТЕР HPE ETHERNET 10 ГБИТ/С, 2 ПОРТА BASE-T QL41401-A2G

Host Adapters



ОБЗОР

Ищете для своего ЦОД способ простого и экономичного перехода на подключения 10 Гбит/с с надежными функциями безопасности? Адаптер HPE Ethernet BASE-T QL41401-A2G с 2 портами 10 Гбит/с позволяет использовать имеющиеся кабели категории 6A и поддерживает обратную совместимость с инфраструктурой 1GBASE-T. Благодаря этому можно подготовить модули ввода-вывода к потребностям будущих задач и беспрепятственно перейти с подключений 1 GbE на 10 GbE. Этот адаптер защищает приложения, данные и серверную инфраструктуру путем проверки подлинности микропрограммного обеспечения с цифровой подписью с помощью архитектуры Root of Trust. Кроме того, предоставляются расширенные функции обеспечения безопасности, в том числе безопасная загрузка и межсетевой экран на уровне устройства.

ФУНКЦИИ

Возможности связи и производительность операций ввода-вывода с учетом будущих потребностей

Адаптер HPE Ethernet BASE-T QL41401-A2G с 2 портами 10 Гбит/с обеспечивает для центра обработки данных беспрепятственный переход с 1GBASE-T на 10GBASE-T с сохранением обратной совместимости.

Сниженное потребление ресурсов ЦП для операций ввода-вывода обеспечивает рост производительности за счет переноса процессов обработки пакетов на адаптер. К нему относится возможность Universal RDMA, поддерживающая протоколы iWARP, RoCE и RoCEv2 для приложений с низкой задержкой.

Повышение производительности виртуализации сети и оптимизация масштабирования

Адаптер HPE Ethernet BASE-T QL41401-A2G с 2 портами 10 Гбит/с расширяет возможности масштабирования виртуальных машин и сетей. Это достигается путем переноса операций управления виртуальными сетями на адаптер по технологиям туннельной разгрузки (VXLAN, NVGRE, GRE, GENEVE).

Ускорение обработки операций ввода-вывода при передаче небольших пакетов с помощью DPDK

Предотвращение несанкционированной установки обновлений

Адаптер HPE Ethernet BASE-T QL41401-A2G с 2 портами 10 Гбит/с защищает приложения, данные и серверную инфраструктуру от кибератак, проверяя подлинность микропрограммного обеспечения с цифровой подписью с помощью архитектуры Root of Trust.

Кроме того, предоставляются расширенные функции обеспечения безопасности, в том числе безопасная загрузка и межсетевой экран на уровне устройства.

Технические характеристики

Адаптер HPE Ethernet 10 Гбит/с, 2 порта BASE-T QL41401-A2G

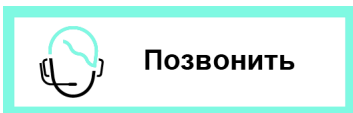
Скорость передачи данных	10 Гбит
Тип шины	PCIe Gen3 x8
Форм-фактор	Вертикальные






[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](#)



-  [Купить](#)
-  [Поделиться](#)
-  [Подписаться](#)


**Hewlett Packard
Enterprise**

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 руководству или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN1010203204RURU](#), May, 2022.