

КОММУТАТОР HPE OFFICECONNECT 1420, 24G 2SFP (JH017A)

Неуправляемые коммутаторы
Ethernet с фиксированным портом



ЧТО НОВОГО?

- Новые модели недорогих неуправляемых коммутаторов с портами 5, 8 и 24 Гбит/с. Некоторые модели поддерживают технологию PoE+.
- Повышение эффективности сети благодаря контролю качества обслуживания и управлению сетевым трафиком
- Технология экономии энергии Energy

ОБЗОР

Коммутаторы серии HPE OfficeConnect 1420 обеспечивают недорогое подключение Gigabit Ethernet (1GbE) без предварительной настройки и управления. Они предоставляют малому бизнесу 10-кратную производительность сети по сравнению с технологией Fast Ethernet. Данная серия включает в себя девять моделей для гигабитных соединений с различными возможностями, включая поддержку PoE+ для электроснабжения IP-устройств,

Efficient Ethernet.

- Простота установки, полная автоматизация и отсутствие необходимости в техническом обслуживании.
- Ограниченная гарантия на время эксплуатации и круглосуточная поддержка по телефону.

оптоволоконных подключений и восходящий соединений 10G для подключения к серверам и системам хранения. Все модели работают бесшумно благодаря отсутствию вентиляторов и включают в себя средства автоматизированной эксплуатации. Кроме того, они характеризуются низким энергопотреблением. Заказчики этих моделей получают ограниченную гарантию на время эксплуатации и круглосуточную поддержку по телефону в течение 90 дней с момента приобретения

ФУНКЦИИ

Экономичные высокопроизводительные коммутаторы GbE уровня 2

Коммутаторы серии HPE OfficeConnect 1420 обеспечивают подключение Gigabit Ethernet (1GbE) без предварительной настройки и управления. Они предоставляют малому бизнесу 10-кратную производительность сети по сравнению с технологией Fast Ethernet.

Неуправляемые коммутаторы — это выгодное решение для малого бизнеса. Они прекрасно подходят для одноранговых сетей, в которых требуется только базовая коммутация уровня 2.

Полудуплексный и полнодуплексный режимы работы с автоматическим определением скорости позволяют в два раза повысить пропускную способность каждого порта.

Широкий выбор моделей, поддерживающих все необходимые функции для работы сетей уровня 2

Серия HPE OfficeConnect 1420 включает в себя девять моделей гигабитных коммутаторов с различными возможностями, включая поддержку технологии PoE+, оптоволоконных подключений и восходящий соединений 10G.

Модель 1420-24G-2SFP с портами SFP для восходящих соединений идеально подходит для оптоволоконных гигабитных сетей. Для сетей 10GbE рекомендуется использовать модель 1420-24G-2SFP+ с портами SFP+ для восходящих соединений 10G.

Модели с поддержкой технологии Power over Ethernet (PoE+) повышают эффективность инфраструктуры благодаря электроснабжению устройств IP-телефонии, точек беспроводного доступа и камер видеонаблюдения без затрат на дополнительные кабели.

Все коммутаторы серии HPE OfficeConnect 1420 имеют конструкцию без вентилятора для бесшумного использования в офисе, а также внутренние блоки питания.

Устройства можно устанавливать на рабочем столе или в стойках.



Специальные возможности для работы в автоматическом режиме

Все коммутаторы серии HPE OfficeConnect 1420 готовы к работе и не требуют дополнительной настройки и постоянного управления.

Эта неуправляемая модель с поддержкой PoE+ обеспечивает полностью автоматизированное электропитание совместимых устройств IP-телефонии, точек беспроводного доступа и камер видеонаблюдения.

Коммутаторы модели HPE 1420-24G-2SFP+ с портами 10G для восходящих соединений позволяют достичь скорости 10 Гбит/с. Для этого достаточно установить дополнительные трансиверы 10GbE, никакой специальной настройки не требуется. Если в такой высокой скорости необходимости нет, коммутаторы можно использовать с трансиверами Gigabit SFP.

Приоритизация трафика по стандарту IEEE 802.1p и другие механизмы качества обслуживания (QoS) помогают оптимизировать обработку трафика и реализовать приоритеты DSCP (точек кода дифференцированных услуг).

Благодаря поддержке пакетов крупного размера коммутаторы OfficeConnect серии 1420 повышают эффективность передачи больших объемов данных.

Сокращение текущих и будущих затрат

Коммутаторы серии HPE OfficeConnect 1420 не требуют больших затрат на модернизацию при переходе на сети 10GbE нового поколения. Это позволяет избежать ограничений производительности.

Коммутаторы также предоставляют возможности питания IP-устройств посредством PoE+, благодаря чему компании избавляются от необходимости закупки дополнительных кабелей.

Эффективность энергопотребления достигается за счет использования стандарта Ethernet IEEE 802.3az, функций автоматического отключения неиспользуемых портов и экономии энергии на кабелях ближней связи.

Данная серия поставляется с ограниченной гарантией на время эксплуатации. В большинстве стран гарантия включает в себя расширенную замену оборудования с доставкой на следующий рабочий день. В течение 90 дней после приобретения предоставляется круглосуточная техническая поддержка по телефону. Поддержка по телефону и через Интернет в рабочие часы доступна в течение всего гарантийного периода.



Технические характеристики

Коммутатор HPE OfficeConnect 1420, 24G 2SFP

Product Number	JH017A
Модель	Наш самый экономичный 24-портовый коммутатор Gigabit PoE+ с восходящими соединениями SFP. Эта модель содержит 24 порта 10/100/1000 плюс 2 действительно некомбинированных порта SFP для оптоволоконных подключений. Она занимает полную ширину стойки и содержит в комплекте комплектующие для монтажа в стойке, но может работать и в настольной конфигурации. Используйте этот коммутатор с дополнительными трансиверами Gigabit SFP.
Порты	(24) порта RJ-45 10/100/1000 с автоматическим определением скорости (2) порта SFP 100/1000 Мбит/с поддержка до 24 портов 10/100/1000 с автоматическим определением скорости и 2 портов SFP
Память и процессор	1 Мбайт флеш-памяти емкость пакетного буфера: 512 Кбайт
Время задержки	Задержка при 100 Мбит/с: < 8 мкс Задержка при 1000 Мбит/с: < 16 мкс
Пропускная способность	до 38,7 млн пакетов/с
Производительность коммутации	52 Гбит/с
Напряжение на входе	100–240 В переменного тока, номинальное значение
Влажность при эксплуатации	от 5 до 95% без конденсации
Потребляемая мощность	18 Вт (максимум)
Размеры продукта (метрическая система)	44 x 17,3 x 4,4 см
Вес	2,2 кг





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

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

[Поиск партнера](#)



 [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
[PSN7091214KZRU](#), July, 2022.