



Hewlett Packard
Enterprise

КОНСОЛЬНЫЙ KVM- ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ G2 HPE 4 X 1E X 32 С ПОДДЕРЖКОЙ IP, С ПО VIRTUAL MEDIA CACS SOFTWARE (AF622A)

KVM-коммутаторы



ОБЗОР

Вам нужен коммутатор для удаленного управления всеми серверами, сетевыми устройствами и технологической инфраструктурой? KVM-

коммутаторы HPE Enterprise с поддержкой протокола IP позволяют администраторам управлять множеством (до 1024) серверов в каскадных средах, распределенных по двум уровням, с помощью единой локальной консоли. При многоуровневом подключении дополнительных коммутаторов HPE можно выполнять установку и обновление приложений на любом сервере с локальной консоли или через удаленное подключение. KVM-коммутаторы HPE с поддержкой протокола IP, а также приложение IP Console Viewer позволяют администраторам осуществлять удаленный доступ к нескольким серверам под управлением различных операционных систем. Поддержка виртуальных носителей обеспечивает удаленную привязку съемных накопителей или образов ISO к подключенному серверу или удаленному офису. Интуитивно понятный интерфейс локальной консоли предоставляет набор меню для управления параметрами конфигурации, виртуальных носителей, дисплея, безопасности и обновлений. Локальная консоль ничем не отличается от встроенного веб-интерфейса OBWI для удаленного управления. Совместимость с САС позволяет внедрить двухфакторную аутентификацию и повысить уровень безопасности в ЦОД.

ФУНКЦИИ

Улучшенная функциональность, производительность и надежность центров обработки данных.

KVM-коммутаторы HPE Enterprise с IP обеспечивают поддержку смарт-карт или стандартной карты доступа (САС) к серверу.

Разъем многоуровневой коммутации. Компании, которым требуется прямой удаленный доступ к каждой стойке, теперь могут воспользоваться объединенным локальным доступом к нескольким стойкам через одну консоль с помощью переключателя IP-консолей. Кроме того, для каждой стойки возможно включение 2 локальных пользователей.

Новые технологии сжатия видео обеспечивают качество 1600 x 1200 или 1680 x 1050 при 60 Гц и глубине цвета 16 бит для удаленных сеансов без ущерба для производительности.

Доступ с помощью совместимых клиентов SSH или Telnet.

Повышенная плотность размещения в стойке за счет поддержки до 32 целевых серверных разъемов на переключатель.



Улучшенный функционал удаленного управления облегчает администрирование.

KVM-коммутаторы HPE Enterprise с поддержкой IP включают в себя все средства удаленного KVM-управления: удаленное управление серверами и устройствами с последовательным интерфейсом выполняется на скорости, почти не уступающей локальному подключению.

Интерфейсные адаптеры для виртуальных носителей обеспечивают удобную загрузку и обновление программного и микропрограммного обеспечения из любой точки по сетям LAN и WAN.

Совместимость с iLO: простое переключение между удаленными сеансами KVM и iLO непосредственно из ПО IP Viewer.

Средства KVM-управления обеспечивают удаленное управление серверами и устройствами с последовательным интерфейсом на скорости, почти не уступающей локальному подключению.

Надежный пользовательский интерфейс локальной консоли

KVM-коммутаторы HPE Enterprise с поддержкой IP выводят всю информацию о системе на монитор консоли. Внешний вид и управление соответствуют удаленному встроенному веб-интерфейсу (OBWI).

Программируемое сканирование: последовательная проверка любого количества компьютеров в системе позволяет оценить общую производительность системы. Программируемое сканирование позволяет выявить, какие компьютеры следует включить в работу, а также определить время соединения.

Конфигурация NVRAM-NVRAM (энергонезависимое ОЗУ) позволяет легко вносить сведения о конфигурации с помощью команд, вводимых с клавиатуры. Память NVRAM сохраняет полученную конфигурацию до тех пор, пока пользователь не изменит ее. Данные сохраняются даже при отключении питания.

Защита с помощью пароля: для защиты от несанкционированного доступа можно использовать локальный пароль на переключателе, а также проверку подлинности для каждого пользователя и права доступа для удаленных подключений.

Гибкая универсальная архитектура.

KVM-коммутатор HPE Enterprise с поддержкой IP можно установить за KVM-консолью HPE для монтажа в стойке (1U), например LCD8500. Направляющие входят в комплект поставки коммутатора. Его также можно установить на боковой поверхности стойки HPE (направляющие входят в комплект поставки).

Интерфейсный адаптер PS2 для виртуальных носителей поддерживает серверы с клавиатурой и мышью PS2, а также предоставляет разъем USB для виртуальных носителей. Рекомендуется использовать этот интерфейсный адаптер для виртуальных носителей.

USB-адаптер интерфейса виртуальных носителей поддерживает серверы без подключения PS2-мыши и клавиатуры, например серверы Integrity под управлением Microsoft Windows.



**Технические
характеристики**

**Консольный KVM-переключатель G2 HPE 4 x
1E x 32 с поддержкой IP, с ПО Virtual Media
CAC Software**

Product Number	AF622A
Гарантия	0/0/3
Размеры продукта (метрическая система)	(ВхШхГ) 4,36 x 43,8 x 23,68 см
Вес	3,4 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 руководству или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN4066004BYRU](#), May, 2022.