

# АНАЛОГОВЫЙ KVM- КОММУТАТОР HPE ADVANCED

## KVM Switches



### ОБЗОР

Требуется простое и интуитивно понятное решение для администрирования и доступа к серверам в центре обработки данных? Аналоговые консольные KVM-коммутаторы HPE Advanced оснащены единым пользовательским интерфейсом мониторинга и управления, поддерживающим до 256 монтируемых в стойку серверов. В этих устройствах используется локальный экранный интерфейс с доступом через консоль в стойке, например HPE LCD8500. Благодаря этому специалисты могут воспользоваться удобным меню для доступа к каждому подключенному серверу

или устройству с последовательным интерфейсом. Аналоговые консольные KVM-коммутаторы HPE Advanced поддерживают USB-ключи удаленного доступа, которые позволяют использовать технологию KVM по протоколу IP, а также обеспечивают удаленный доступ и управление с помощью встроенного веб-интерфейса. Консольный коммутатор обычно размещается в том же слоте 1U (1,75 дюйма) на передней панели стойки, что и сама консоль. Однако любую модель коммутатора можно установить и на боковые направляющие, чтобы сэкономить место внутри стойки.

## ФУНКЦИИ

### **Единый пользовательский интерфейс мониторинга и управления, поддерживающий до 256 серверов**

Аналоговые KVM-коммутаторы HPE Advanced используют локальный экранный интерфейс (OSD), обеспечивающий доступ к системной информации: имени выбранного сервера, состоянию, результатам пробного запуска и меню настройки.

Аналоговые KVM-коммутаторы HPE Advanced поддерживают USB-ключи удаленного доступа, что позволяет реализовать управление KVM по протоколу IP, а также обеспечивают удаленный доступ и управление с помощью встроенного веб-интерфейса (OBWI).

Аналоговые KVM-коммутаторы HPE Advanced поставляются с приложением Programmable Scanning. Эта служебная программа позволяет проверить производительность системы путем последовательного сканирования любого количества серверов, управляемых с помощью консольного коммутатора.

### **Модели с 8 и 16 разъемами со множеством вариантов установки и средств подключения к серверам**

В комплекте с аналоговыми KVM-коммутаторами HPE Advanced идет оборудование для монтажа на задней или боковой поверхности стандартной стойки, что позволяет сэкономить ценное пространство внутри нее.

Аналоговые KVM-коммутаторы HPE Advanced оборудованы интерфейсными адаптерами для портов PS/2, USB и VT 100 (консоль с последовательным интерфейсом), которые поддерживают различные серверные подключения, а также обеспечивают совместимость с системами HPE BladeSystem (подключение через передний порт для диагностики).

### **Управляемость**

Аналоговые KVM-коммутаторы HPE Advanced поддерживают защиту от несанкционированного доступа с помощью пароля.

Поддержка служб HPE Location Discovery Services (LDS) и Power



Discovery Services (PDS) при подключении к интеллектуальному блоку распределения питания HPE (iPDU) и комплекту консоли HPE LCD8500 для монтажа в стойку 1U (требуется комплект HPE Location Discovery Services LCD8500).

Встроенный веб-интерфейс (OBWI) предоставляет функции встроенного веб-сервера для удаленного управления KVM.

### **Мы предлагаем усовершенствованный аналоговый KVM-коммутатор, учитывающий особенности вашей среды**

Аналоговые KVM-коммутаторы HPE Advanced предназначены для использования с серверами, системами хранения и сетевыми устройствами HPE.

Решения HPE для стоек и источников питания можно использовать с ИТ-оборудованием других производителей; при этом с серверами Hewlett Packard Enterprise можно использовать различные серверные и IP-инструменты для обслуживания и управления всем оборудованием в стойке.

Вам не придется доплачивать за расширенные гарантии для вашей стойки и инфраструктуры электропитания. Услуги HPE Pointnext Operational Services для серверов распространяются на продукты для инфраструктуры размещения и электропитания, такие как стойки, блоки распределения питания, источники бесперебойного питания и KVM-коммутаторы консоли.

## **Технические характеристики**

## **Аналоговый KVM-коммутатор HPE Advanced**

---

Гарантия

3/0/0

---





[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  
[PSN1010886500KZRU](#), September, 2022.