

# Аналоговый KVM-коммутатор HPE Advanced



## 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 Services

No matter where you are in your transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From strategy and planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

### Consulting services

Experts can help you map out your path to hybrid cloud and optimize your operations.

### Managed services

HPE runs your IT operations, giving you unified control, so you can focus on innovation.

### Operational services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources.

- HPE Complete Care Service: a modular service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals. All delivered by an assigned team of HPE experts.
- HPE Tech Care Service: the operational service experience for HPE products. The service provides access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to help reduce risk and search for ways to do things better.

### Lifecycle Services

Address your specific IT deployment project needs with tailored project management and deployment services.

### HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options.

The Defective Media Retention (DMR) service feature option applies only to Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by Hewlett Packard Enterprise due to malfunction. Comprehensive Defective Material Retention (CDMR) allows you to keep all data retentive components.

## HPE GreenLake

HPE GreenLake edge-to-cloud platform is HPE's market-leading as-a-Service offering that brings the cloud experience to apps and data everywhere – data centers, multi-clouds, and edges – with one unified operating model, on premises, fully managed in a pay per use model.

If you are looking for more services, like **IT financing solutions**, please explore them [here](#).

Explore **HPE GreenLake**

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2024 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  
[PSN1010886500KZRU](#), февраля, 2024.

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**