

КН1516А

16-портовый мультиинтерфейсный (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) KVM-переключатель по кабелю Cat 5



KVM-переключатели КН1516А позволяют ИТ-администраторам получать доступ и управлять несколькими компьютерами с одной PS/2 или USB консоли KVM (клавиатура, монитор и мышь). Операторы могут управлять 16 компьютерами. Подключение шлейфом (в стек) до 31 дополнительного переключателя позволяет увеличить количество компьютеров, управляемых с центральной KVM-консоли, до 512.

Эти переключатели обладают уникальными и мощными функциями, позволяющими администраторам легко и непринужденно управлять всеми устройствами серверной комнаты или центра обработки данных.

Например, усовершенствованная функция Adapter ID (идентификатора адаптера) запоминает информацию о конфигурации кабель-адаптера – его номер (ID), имя порта, ОС, язык клавиатуры и т.п. Эта функция позволяет администраторам перемещать сервера на другие порты без переконфигурирования адаптеров. Еще одним преимуществом этих переключателей является качество изображения Full HD, позволяющее серверам, расположенным на расстоянии до 30 метров, работать в разрешении 1920 x 1200.*

Кроме того, переключатель совместим с KVM-кабель-адаптерами компании ATEN. Это позволяет создавать гибкие комбинации интерфейсов (PS/2, USB с видеоинтерфейсами VGA, DVI, HDMI и DisplayPort, Sun и последовательных подключений) для управления всеми типами компьютеров.

Управление группой оборудования с помощью КН1516А – лучшее, наиболее экономичное решение, предлагаемое компанией ATEN для рынка малого и среднего бизнеса (SMB). KVM-переключатель КН1516А, это наиболее подходящий способ сберечь время, полезное пространство и деньги.

Примечание:

*Качество изображения КН1516А было улучшено до Full HD. Чтобы различать версии без FHD и с FHD, перейдите по следующей ссылке:

[сравнение версий без и с FHD](#)

*Для разрешения изображения 1920 x 1200 при 60 Гц требуется KVM-адаптер серии KA71XX или KA75XX.

*КН1516А не поддерживает функцию виртуальных носителей даже при соединении с KVM-адаптером, поддерживающим данную функцию.

Описание

- Управление с одной KVM-консоли 16 подключенными напрямую компьютерами
- **Компактные разъемы RJ-45 и кабель Cat 5e/6**
- При подключении шлейфом (в стек) до 31 дополнительного переключателя модели KH1516A с первоначальной KVM-консоли можно управлять 512 компьютерами
- Переключение консолей – любой тип консоли KVM может управлять компьютерами любого типа; поддержка смешанных комбинаций (PS/2 и USB) как на стороне консоли KVM, так и на стороне компьютера
- **Высочайшее качество изображения: поддерживает разрешение до 1920 x 1200 при 60 Гц (до 30 м) *, 1600 x 1200 при 60 Гц (до 40 м) и 1280 x 1024 при 75 Гц (до 50 м)**
- Настройка прав доступа пользователей для каждого порта в отдельности
- Три способа выбора портов: вручную (при помощи кнопок на передней панели), горячие клавиши и многоязычное экранное меню
- Мультиплатформенная поддержка – Windows, Linux, Mac и Sun
- Совместимость с KVM-кабель-адаптерами компании ATEN – позволяет создавать гибкие комбинации интерфейсов (PS/2, USB с видеointерфейсами VGA, DVI, HDMI и DisplayPort, Sun и последовательных подключений) для управления всеми типами компьютеров
- Несколько пользовательских учетных записей – поддерживает до 10 учетных записей пользователей и 1 администратора
- **Двухуровневая защита паролем – поддержка одного профиля администратора и десяти профилей пользователей. Использование сильных паролей защищает от несанкционированного доступа к установке**
- Режим автосканирования позволяет постоянно отслеживать выбранные пользователем компьютеры
- Режим широковещания обеспечивает отправку команд с консоли на все компьютеры для одновременного выполнения различных операций (таких как установка программного обеспечения, обновление, выключение и т.д.)
- **Функция Adapter ID (идентификатора адаптера)**
- Возможность обновления микропрограммы.

Примечание:

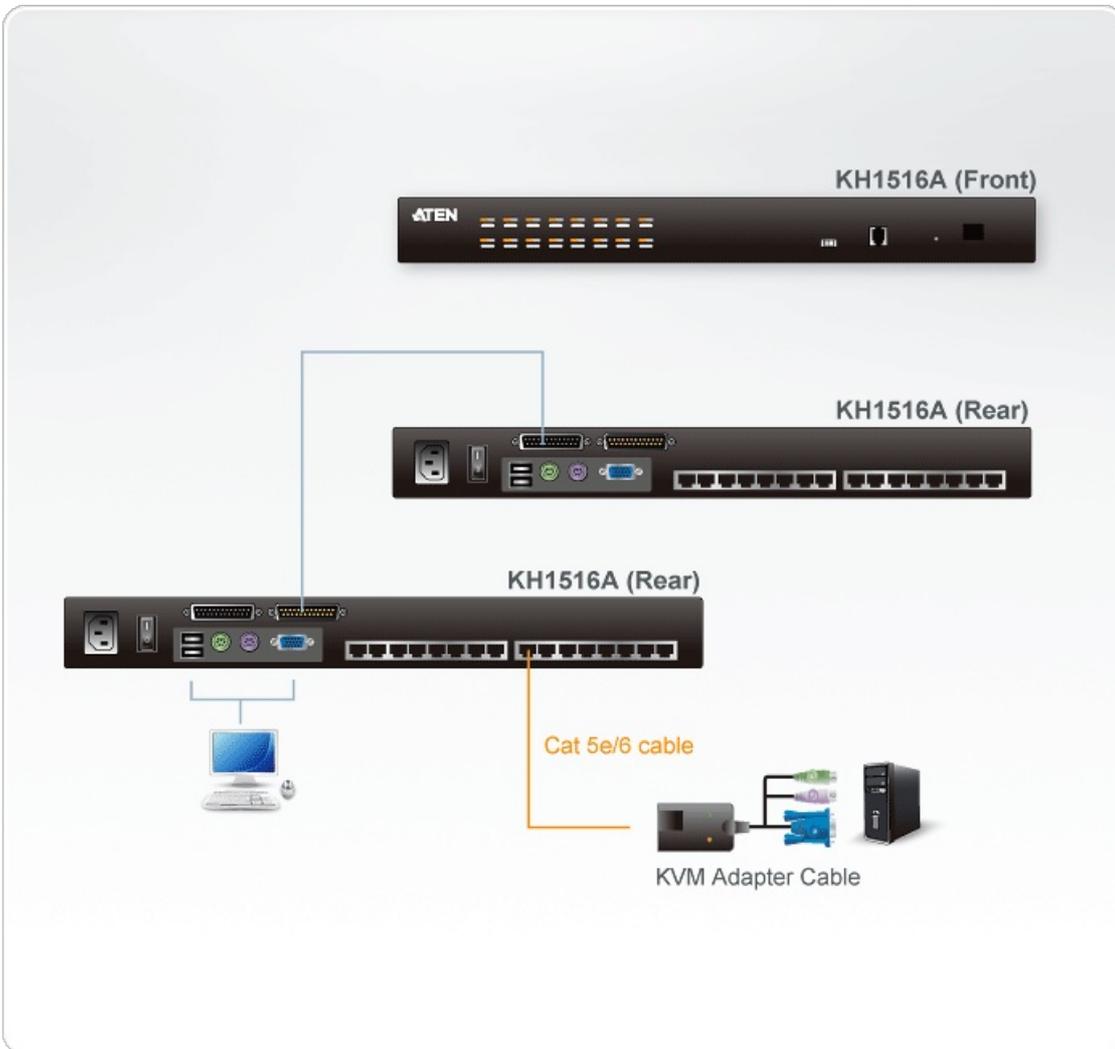
*Для разрешения изображения 1920 x 1200 при 60 Гц требуется KVM-адаптер серии KA71XX или KA75XX.

Спецификация

Компьютерные подключения	
Прямое	16
Максимальное значение	512 (через гирляндное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, кнопка
Разъемы	
Порты консоли	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. 6-контактное гнездо Mini-DIN (сиреневого цвета) - 1 шт. 6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) - 1 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт.
KVM порты	Гнездо RJ-45 - 16 шт.
Порты гирляндного подключения	Гнездо DB-25 (черного цвета) - 1 шт. разъем DB-25 (черного цвета) - 1 шт.
Обновление микропрограммы	Гнездо RJ-11 (черного цвета) - 1 шт.
Питание	IEC 60320/C14 - 1 шт.
Переключатели	
Выбор порта	Кнопка - 16 шт.
Обновление микропрограммы	Ползунковый переключатель - 1 шт.
Питание	Переключатель - 1 шт.
Светодиодные индикаторы	
В сети	16 (Зеленого цвета)

Выбрано	16 (Оранжевого цвета)
Питание	1 (Синего цвета)
ID станции	2-цифровой, 7-сегментный (оранжевого цвета) - 1 шт.
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2; USB
Интервал проверки	1-255 с
Видео	1920 x 1200 при 60 Гц (30 м); 1600 x 1200 при 60 Гц (40 м); 1280 x 1024 при 75 Гц (50 м)
Номинальная входная мощность	100 - 240 В переменного тока; 50/60 Гц; 1А
Энергопотребление	AC110V:5.3W:33BTU/h AC220V:5.3W:33BTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	2.67 kg (5.88 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.