

КН2516А

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



KVM-переключатель КН2516А, это устройство управления, позволяющее ИТ-администраторам получать доступ к нескольким компьютеров и управлять ими с двух консолей, оснащенных интерфейсами PS/2 или USB (одна шина). Операторы, работающие на двух консолях, могут независимо и одновременно управлять 8 компьютерами. При подключении шлейфом (в стек) до 15 дополнительных переключателей с первоначальных KVM-консолей можно управлять 256 компьютерами.

Уникальные и мощные функции реализованные в этом переключателе, позволяют администраторам легко и удобно управлять всем серверным помещением и устройствами 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 видеointерфейсами VGA, DVI, HDMI и DisplayPort, Sun и последовательных подключений) для управления всеми типами компьютеров.

Управление группой оборудования с помощью КН2516А – лучшее, наиболее экономичное решение, предлагаемое компанией ATEN для рынка малого и среднего бизнеса (SMB). KVM-переключатель КН2516А, это наиболее подходящий способ сберечь время, полезное пространство и деньги.

Примечание:

*Качество изображения КН2516А было улучшено до Full HD. Чтобы различать версии без FHD и с FHD, перейдите по следующей ссылке: [сравнение версий без и с FHD](#)

*КН2516А не поддерживает функцию виртуальных носителей даже при соединении с KVM-адаптером, поддерживающим данную функцию.

Описание

- Одновременное и независимое управление 16 подключенными напрямую компьютерами с двух KVM-консолей
- При подключении шлейфом (в стек) до 15 дополнительных переключателей модели KH2516A с первоначальных KVM-консолей можно управлять 256 компьютерами
- Преобразование консолей: KVM-консоль любого типа может управлять компьютером любого типа – смешанные комбинации (PS/2 и USB) поддерживаются как со стороны KVM-консоли, так и со стороны 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)*
- Функция сохранения/восстановления настроек OSD – позволяет администраторам сохранять конфигурацию переключателя и сведения профилей пользователей
- Возможность настраивать права доступа к отдельным правам для отдельных пользователей
- Различные режимы работы порта позволяют гибко управлять компьютером: режимы «занят», «исключительный», «совместное использование»
- Три способа выбора порта: ручной (кнопкой на передней панели), горячая клавиша, многоязычное ЭМ (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 видеоинтерфейсами VGA, DVI, HDMI и DisplayPort, Sun и последовательных подключений) для управления всеми типами компьютеров
- Несколько пользовательских учетных записей: до 10 пользовательских и одна администраторская запись
- Двухуровневая защита паролем – поддержка одного профиля администратора и десяти профилей пользователей. Использование паролей защищает от несанкционированного доступа к системе
- Режим автосканирования позволяет непрерывно следить за выбранными пользователем компьютерами
- Режим широковещания позволяет отправлять команды с консоли всем компьютерам, позволяя производить с ними действия одновременно (установка ПО, обновление, выключение и т.п.).
- Функция Adapter ID (идентификатора адаптера)
- Возможность обновления микропрограммы

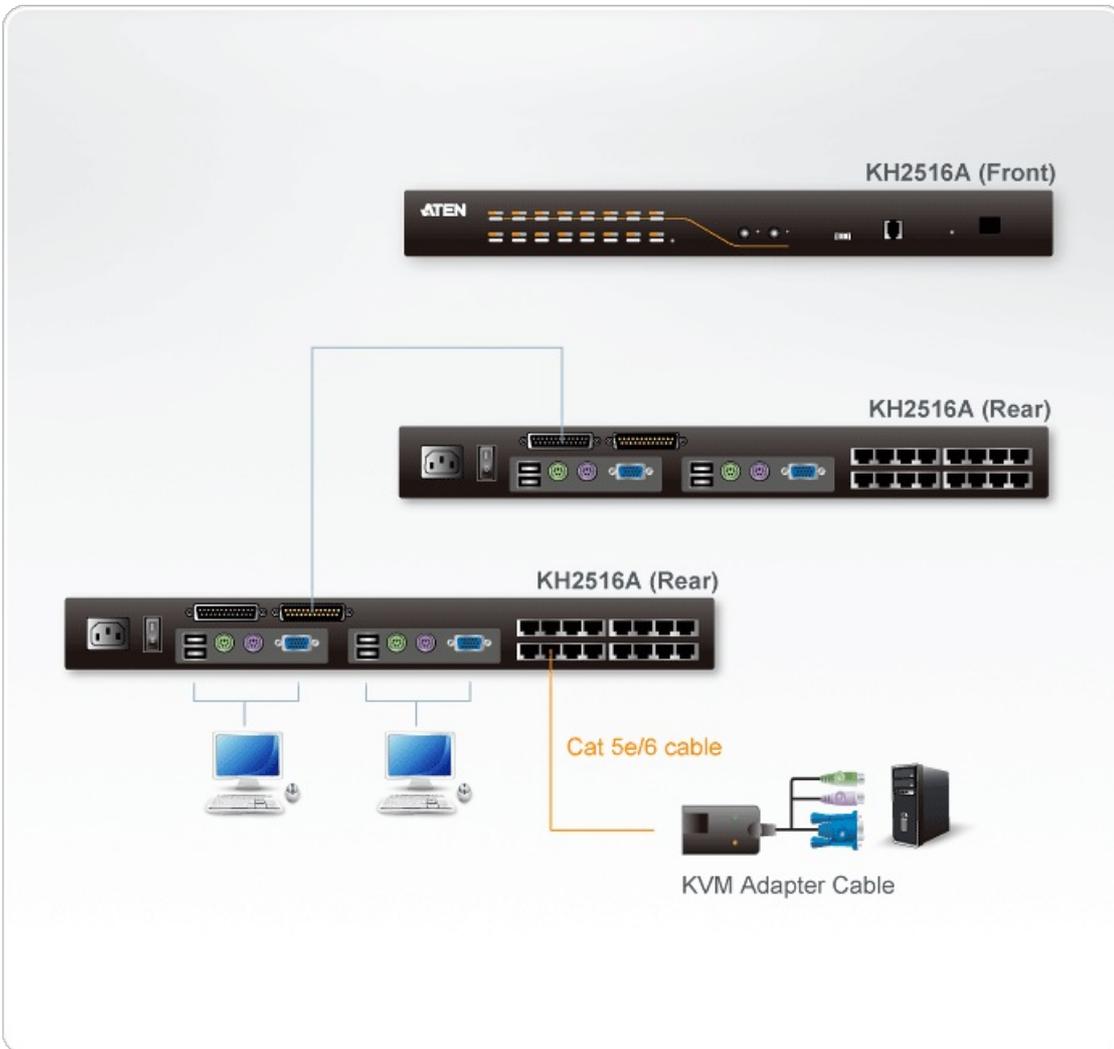
* С кабель-адаптером серии KA7000.

Спецификация

Компьютерные подключения	
Прямое	16
Максимальное значение	256 (через гирляндное подключение)
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова, кнопка
Разъемы	
Порты консоли	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 4 шт. 6-контактное гнездо Mini-DIN (сиреневого цвета) - 2 шт. 6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) - 2 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 2 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 - 1 шт.
Питание	IEC 60320/C14 - 1 шт.
Переключатели	
Выбор порта	Кнопка - 16 шт.
Выбор консоли	Кнопка - 2 шт.
Сброс параметров	Полуутопленная кнопка - 1 шт.
Обновление микропрограммы	Ползунковый переключатель - 1 шт.

Питание	Переключатель - 1 шт.
Светодиодные индикаторы	
В сети	16 (Зеленого цвета)
Выбрано	16 (Оранжевого цвета)
Консоль	2 (Оранжевого цвета)
Питание	1 (Синего цвета)
ID станции	7-сегментный LED дисплей (оранжевого цвета) - 1 шт.
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2; USB
Интервал проверки	1-255 секунд
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; 1 А
Энергопотребление	AC110V:9.7W:63BTU AC220V:10.7W:67BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-50°C
Температура хранения	-20-60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	2.85 kg (6.28 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 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.