

КН1532А

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



KVM-переключатель КН1532А, это устройство управления, позволяющее ИТ-администраторам с одной KVM-консоли, оснащенной монитором, клавиатурой и мышью (с интерфейсами PS/2 или USB), получать доступ к нескольким компьютерам и управлять ими. К KVM-переключателю КН1532А может быть подключено до 32 компьютеров для последующего операторского управления. Подключение шлейфом (в стек) до 31 дополнительного переключателя позволяет увеличить количество компьютеров, управляемых с центральной KVM-консоли, до 1024.

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.

Решение с применением KVM-переключателя КН1532А является одним из лучших и наиболее экономичных, предлагаемых компанией ATEN на рынке предприятий малого и среднего бизнеса (SMB). Для центра обработки данных нет лучшего способа сэкономить время, рабочее пространство и деньги, чем при использовании KVM-переключателя КН1532А.

* При использовании KVM-кабель-адаптеров серий KA71xx и KA75xx.

Описание

- Возможность управления с одной KVM-консоли 32 подключенными напрямую компьютерами
- Использование компактных разъемов RJ-45 и кабеля Cat 5e/6
- При подключении шлейфом (в стек) до 31 дополнительного переключателя модели KH1532A с первоначальной KVM-консоли можно управлять 1024 компьютерами
- Возможность преобразования консоли - с любого типа KVM-консоли можно управлять компьютерами любого типа; поддержка смешанных комбинаций (PS/2 и USB) со стороны KVM-консоли и со стороны компьютера
- Высочайшее качество изображения – поддержка разрешений до 1920x1200 при 60 Гц на расстоянии до 30 метров, 1600x1200 при 60 Гц на расстоянии до 40 метров и 1280x1024 при 75 Гц на расстоянии до 50 метров*
- 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 видеоинтерфейсами VGA, DVI, HDMI и DisplayPort, Sun и последовательных подключений) для управления всеми типами компьютеров
- Поддержка нескольких учетных записей – до 10 учетных записей пользователей и 1 администратора
- Двухуровневая защита паролем – поддержка одного профиля администратора и десяти профилей пользователей. Защита паролем предотвращает несанкционированный доступ к оборудованию
- Поддержка режима автоматического сканирования, позволяющего постоянно отслеживать выбранные пользователем компьютеры
- Поддержка режима широковещания, позволяющего выполнять отправку команд с консоли на все компьютеры для одновременного выполнения различных операций (таких как установка программного обеспечения, обновление, выключение и т.д.)
- Поддержка функции «Идентификации адаптера» (Adapter ID)
- Возможность обновления микропрограммы

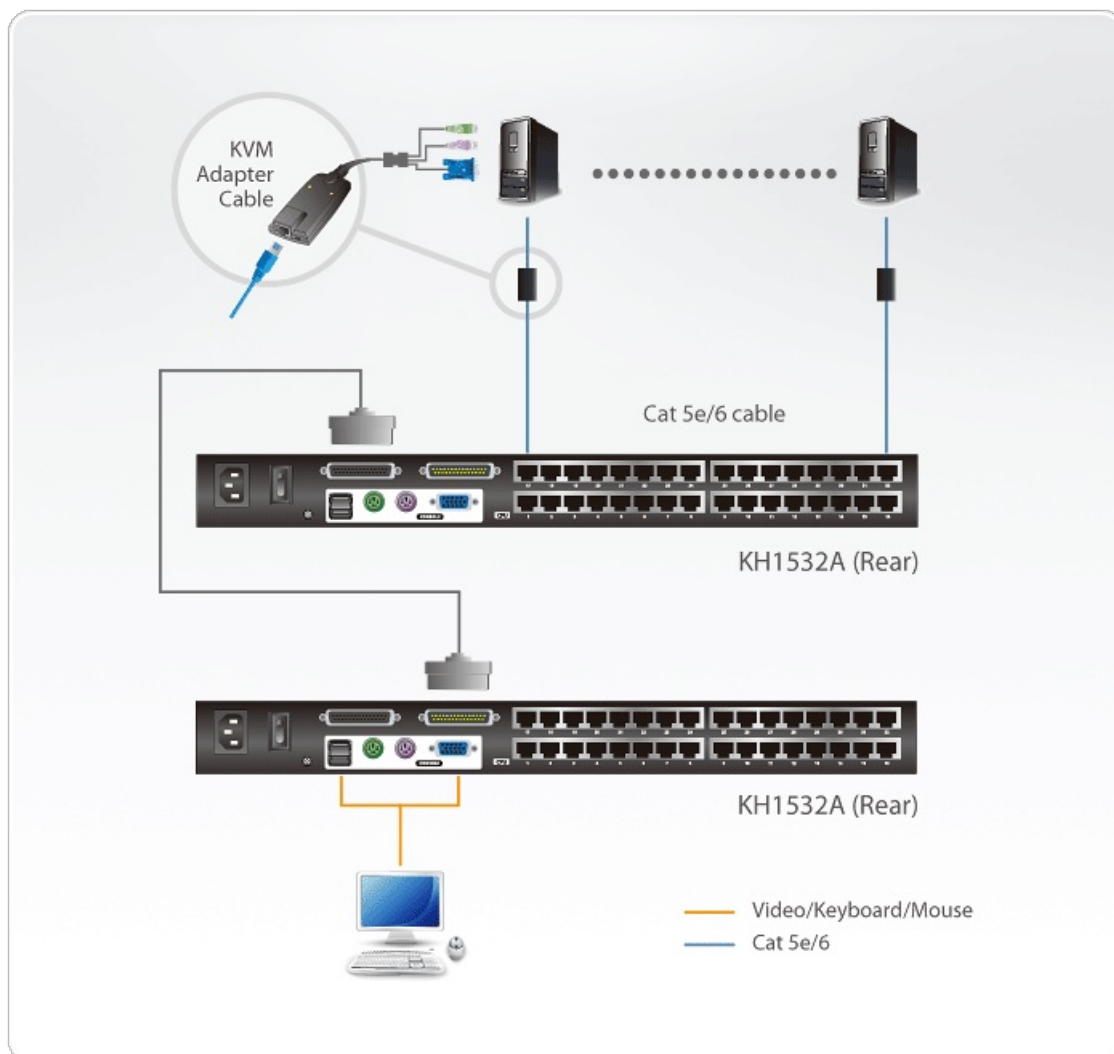
* При использовании KVM-кабель-адаптеров серий KA71xx и KA75xx.

Спецификация

Компьютерные подключения	
Прямое	32
Максимальное значение	1024 (через гирляндное подключение)
Выбор порта	Кнопки на передней панели, «горячие» клавиши, многоязычное экранное меню (OSD)
Разъемы	
Порты консоли	2 x гнезда USB тип A 1 x 6-контактное гнездо Mini-DIN (сиреневого цвета) 1 x 6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) 1 x гнездо HDB-15 (синего цвета)
KVM порты	32 x гнезда RJ-45
Порты гирляндного подключения	1 x гнездо DB-25 (черного цвета) 1 x разъем DB-25 (черного цвета)
Обновление микропрограммы	1 x гнездо RJ-11 (черного цвета)
Питание	1 x гнездо IEC 60320/C14
Переключатели	
Выбор порта	32 x кнопки
Сброс параметров	1 x полуутопленная кнопка
Обновление микропрограммы	1 x ползунковый переключатель
Питание	1 x переключатель
Светодиодные индикаторы	

В сети	32 (зеленого цвета)
Выбрано	32 (оранжевого цвета)
Питание	1 (синего цвета)
ID станции	1 x 2-цифровой, 7-сегментный (оранжевого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2; USB
Интервал проверки	1–255 сек.
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:4.6W:30BTU AC220V:4.8W:31BTU
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	2.81 kg (6.19 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).

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.