

KA7240S

Консольный модуль с поддержкой Virtual Media и интерфейсами PS/2, USB, VGA



Консольный модуль KA7240S предоставляет безопасный доступ к серверам, подключенным к матричному KVM-переключателю ([KM0932/KM0532](#)) с консоли, оснащенной портами PS/2 или USB (монитор, клавиатура и мышь) на расстоянии до 200 метров. В модуле предусмотрен дополнительный компьютерный порт для интеграции с компьютерной рабочей станцией, позволяя пользователям легко переключаться между локальным компьютером и серверами матричного KVM-переключателя. Также [KA7240](#) обладает интуитивно понятным графическим пользовательским интерфейсом, графическим экранным меню с удобными в использовании пунктами меню и значками, которые обеспечивают легкий доступ и эффективное управление.

Консольный модуль KA7240S оснащен встроенным портом RS-232. Администраторы могут установить последовательное подключение к консольному модулю и управлять доступом к KVM-портам для всех подключенных к переключателю консолей. Это позволяет использовать один интерфейс для назначения любой консоли к любому порту KVM. Эта функция чрезвычайно полезна для больших центров обработки данных, где изображение всех консолей может проецироваться на стену для удобства просмотра всех выполняемых действий. При этом вся группа оборудования может отслеживаться по принципу «port-by-port» (порт за портом).

Кроме того в KA7240S реализована функция автоматической компенсации перекосов, которая исправляет ошибки фазы сигнала цветности и синхронизации, возникающие при передаче на большие расстояния.

Описание

- Один комбинированный графический консольный модуль может управлять локальным компьютером и матричным KVM-переключателем ([KM0932/KM0532](#))
- Поддержка функции виртуальных USB-носителей
- Поддержка звука
- Улучшенное качество видеоизображения за счет поддержки автоматической компенсации перекосов
- Поддержка клавиатур и мышей PS/2 и USB (на консоли)
- Возможность переключения между рабочей станцией и матричным KVM-переключателем
- Интуитивно понятное и удобное в использовании графическое меню для управления подключенными серверами
- Поддержка подключения и входа по порту RS-232, предоставляя администратору управление доступом к KVM-портам для всех подсоединенных к переключателю консолей. Это позволяет использовать один интерфейс для назначения любой консоли к любому порту KVM
- Подключение к матричному KVM-переключателю по кабелю Cat 5e/6
- Высочайшее качество видеоизображения – 1280 x 1024 при 60 Гц, на расстоянии до 200 метров
- Ручное регулирование усиления видеосигнала для точной настройки
- Удобный выбор компьютеров с помощью интуитивно понятных «горячих» клавиш или графического экранного меню
- Возможность обновления микропрограммы

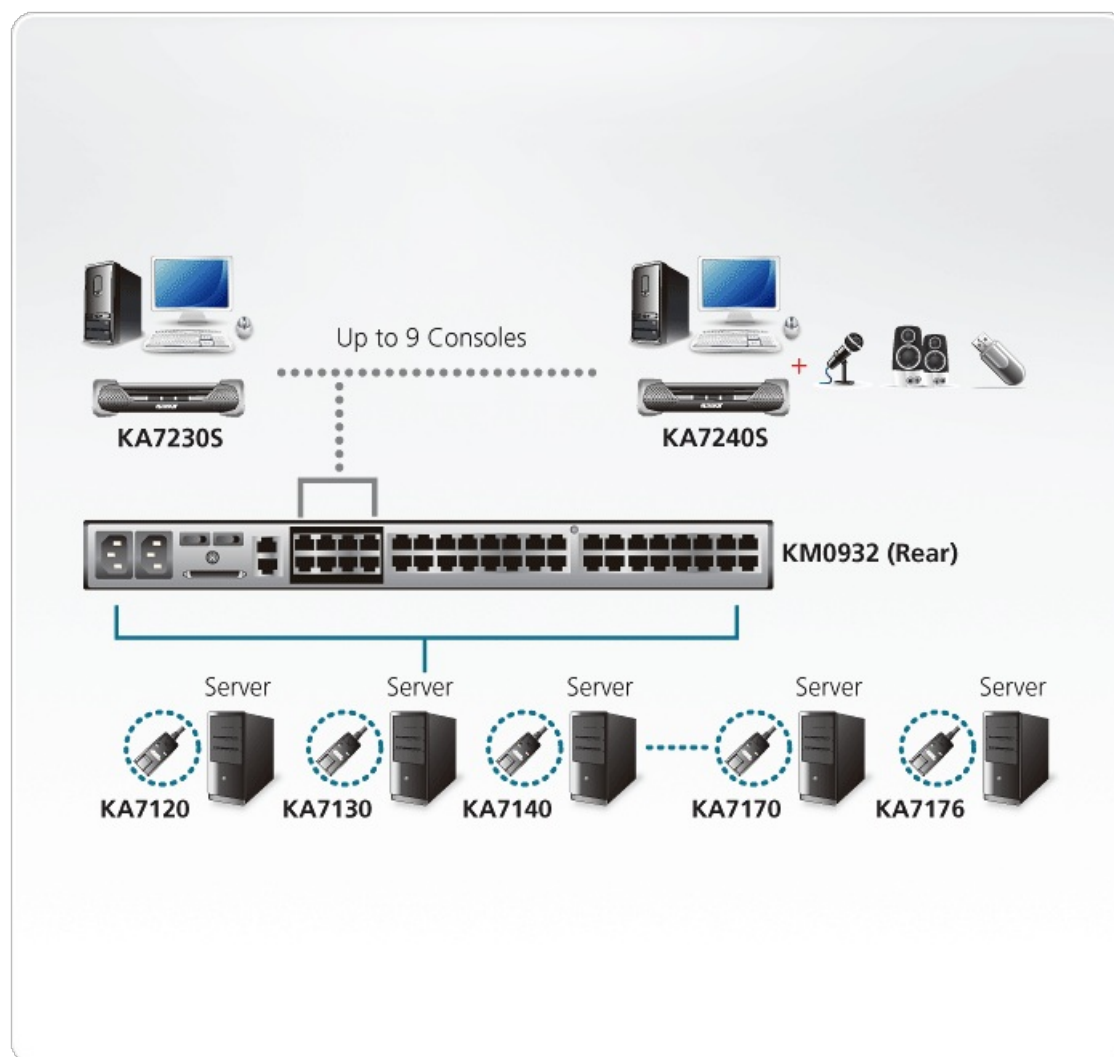
Спецификация

Компьютерные подключения	1
--------------------------	---

Подключения к консоли	1
Выбор порта	Графический интерфейс пользователя, клавиша быстрого вызова
Разъемы	
Порты консоли	2 x гнезда USB тип A (белого цвета) 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) 1 x гнездо USB тип A (белого цвета)
KVM порт локального компьютера	1 x гнездо SPHD-17 (желтого цвета)
Виртуальная среда	1 x гнездо USB тип A (белого цвета)
Порты KVM переключения	2 x гнезда RJ-45
RS-232	1 x разъем DB-9 (черного цвета)
Аудио	2 x миниатюрных гнезда стерео (зеленого цвета) 2 x миниатюрных гнезда стерео (розового цвета)
Питание	1 x разъем для подключения источника постоянного тока
Переключатели	
Обновление микропрограммы	1 x ползунковый переключатель
Регулировка усиления видеосигнала	2 x кнопки
Выбор	1 x кнопка (локальный/удаленный)
Светодиодные индикаторы	
Питание	1 (синего цвета)
В сети	1 (зеленого цвета)
Локальный	1 (оранжевого цвета)
Дистанционный	1 (оранжевого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2; USB (платформы PC, Sun, Mac)
Видео	1280 x 1024 при 60 Гц (200 метров макс.)
Интервал проверки	1-240 секунд
Энергопотребление	DC5.3V:6.12W:48BTU/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 - 50°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	1.26 kg (2.78 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	22.71 x 17.15 x 5.48 cm (8.94 x 6.75 x 2.16 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема





Simply Better Connections

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.