Simply Better Connections

KM0832

8-консольный 32-портовый матричный KBM-коммутатор по кабелю Cat 5

KBM-коммутатор KM0832 Matrix™ дает ИТ-администраторам крупных корпораций расширенный контроль над несколькими серверами. Операторы могут управлять компьютерами (до 32) непосредственно с помощью восьми клавиатур, мышей и мониторов одновременно и независимо. Благодаря сочетанию гирляндного соединения и каскадирования доступ к более 8 000 компьютеров может осуществляться с 8 консолей.

Описание

- Восемь консолей независимо и одновременно управляют 32 непосредственно подключенными серверами.
- Экономия ценного времени: резервное копирование и восстановление параметров при смене корневых станций.
- Каскады до трех уровней поддерживают до 8 000 серверов *
- Гирляндное подключение до 7 дополнительных станций KM0432 или KM0216 * к корневой KM0832**
- Поддерживает до 1024 учетных записей пользователей.
- Поддерживает до 256 групп пользователей.
- Дополнительные пользовательские порты на передней панели для легкого обслуживания системы.
- Съемная передняя панель для облегчения доступа к передней и задней части устройства.
- Поддержка нескольких платформ: PC, Mac, Sun и последовательное подключение.
- Преобразование консолей: консоль любого типа может управлять сервером любого типа – смешанные комбинации (PS/2 и USB) поддерживаются как со стороны консоли, так и со стороны сервера.
- Не требуется ПО, удобный выбор компьютеров простыми комбинациями клавишами и с помощью экранного меню (ЭМ).
- Функция автосканирования для слежения за выбранными серверами.
- Поддерживает три уровня контроля доступа (суперадминистратор, администратор и пользователь).
- Замечательное качество видео: 1024 x 768, 60 Гц при дальности до 300 м; 1920 x 1440, 60 Гц (расстояние зависит от условий установки) *
- Автокомпенсация сигнала (ASC) обеспечивает оптимальное разрешение видео на расстояниях до 300 м между серверами и консолями, не нужно устанавливать DIP-переключатели.
- Бесплатное пожизненное обновление прошивки.
- Автоопределение положения станции в гирляндном соединении: индикация положения станции через ЭМ и светодиодный индикатор.
- Имена портов автоматически переконфигурируются при изменении последовательности станций.
- Поддержка нескольких платформ: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac, Unix, SUN и FreeBSD.
- Подробнее о KBM, которые можно подключать к KM0832, см. Таблицу совместимости KBM.

*Поддерживаемое расстояние, качество видео, число уровней в каскаде, число поддерживаемых устройств в гирляндном соединении может отличаться в зависимости от условий установки.
**При гирляндном подключении KBM-коммутаторов KM0432/KM0216 Matrix KBM-порты 1-4 на KM0832 первого уровня остаются в резерве, избегайте подключения компьютеров и каскадов KBM-коммутаторов к этим KBM-портам.

Спецификация

Компьютерные подключения	
Прямое	32

Максимальное значение	8000 (через каскадное подключение)
Подключения к консоли	8
Выбор порта	Экранное меню, клавиша быстрого вызова
Разъемы	
Порты консоли	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 8 шт.
KVM порты	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 32 шт.
Порты гирляндного подключения	Гнездо HPDB-50 (черного цвета) - 1 шт.
Конфигурация	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.
Обслуживание	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.
Питание	Гнездо переменного тока с 3 штырьками - 1 шт.
Переключатели	
Сброс параметров	Полузаглубленная кнопка - 1 шт.
Питание	Круглодисковая кнопка - 1 шт.
Обновление микропрограммы	Ползунок - 1 шт.
Порт пользователя 1	Ползунок - 1 шт.
Светодиодные индикаторы	
В сети (Порт консоли)	8 (Зеленого цвета)
В сети/ Выбрано (Порт KVM)	32 Двухцветный (Зеленого/ Красного цвета)
Питание	1 (Синего цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	PS/2; USB (ПК, Sun, Mac); Последовательный
Видео	1024 x 768 при 60 Гц (300 м)
Интервал проверки	1 - 255 секунд
Номинальная входная мощность	100 ~ 240 В переменного тока; 50/60 Гц; 1 А
Энергопотребление	120 В / 19 Вт ; 230 В / 20 Вт 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	4.90 kg
Размеры (Д x Ш x В)	43.36 x 38.00 x 4.40 cm
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.