Simply Better Connections

KM0216

2-консольный 16-портовый KBM-коммутатор Matrix™

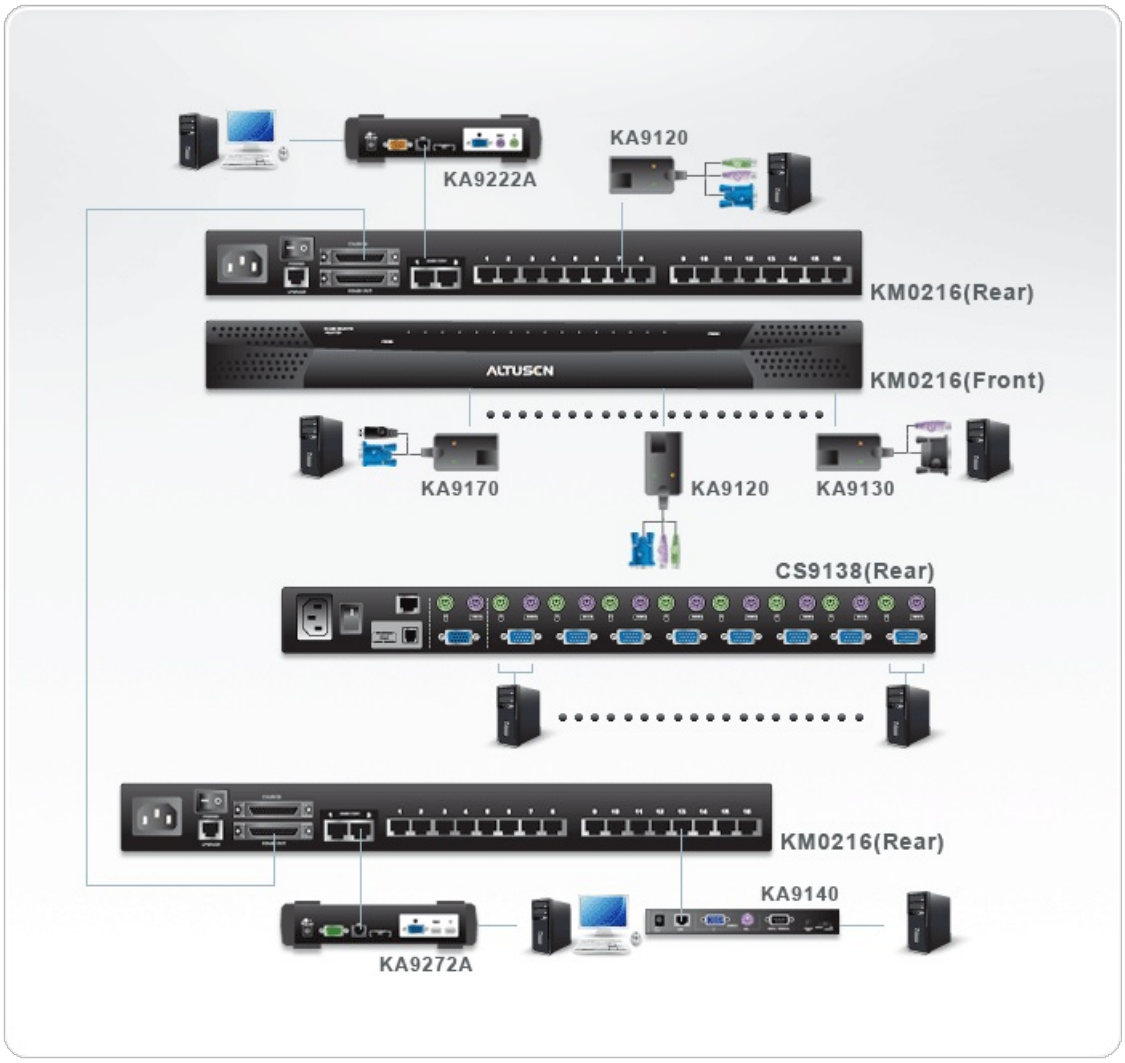
Матричные KBM-коммутаторы ALTUSEN от ATEN – революционный метод, помогающий ИТ-администраторам повысить до максимума эффективность при управлении критически важными серверами. Разработанные для корпоративных серверных комнат матричные KBM-коммутаторы поддерживают несколько платформ как для серверов, так и для консолей. Матричные KBM-коммутаторы обеспечивают различным консолям независимый и одновременный доступ к серверам. Сочетание согласующих кабелей KBM и консольных модулей ALTUSEN с матричным KBM-коммутатором позволяет без проблем соединять ранее несовместимые консольные и серверные платформы. Для постоянно расширяющихся серверных комнат эти KBM-коммутаторы могут подключаться в каскад или гирляндное соединение, позволяя объединять тысячи серверов.
Матричные KBM-коммутаторы ALTUSEN невероятно гибки. В дополнение к поддержке серверов на разных платформах консоли могут быть удалены от серверов на расстояние до 300 метров. ИТ-администраторам не нужно больше переходить от одной станции к другой, чтобы управлять несколькими серверами. Взамен этого KBM-коммутатор Matrix позволяет им заходить на сервера, находящиеся в дата-центре, не вставая из-за стола. Это устраняет неудобства, сокращает время и усилия на переход от одной консоли к другой, что приводит к существенной экономии временных и денежных затрат.
Мы предлагаем несколько моделей матричных KBM-коммутаторов ALTUSEN, отвечающих вашим индивидуальным потребностям. См. таблицу ниже для сравнения функций различных матричных KBM-коммутаторов.

Описание

- Две консоли независимо и одновременно управляют 16 непосредственно подключенными серверами.
- До 7 дополнительных матричных KBM-коммутаторов в гирляндном соединении *
- До 16 совместимых KBM-коммутаторов в каскаде от каждой станции в цепи *
- До 16 консолей управляют всеми серверами в гирляндном соединении или каскаде.
- Компактная конструкция – монтаж в стойку с высотой 1U.
- 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 150 м; 1920 x 1440, 60 Гц (расстояние зависит от условий установки) *
- Автокомпенсация сигнала (ASC) обеспечивает оптимальное разрешение видео на расстояниях до 150 м между коммутатором и консолью/сервером, 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 KH0216, 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.

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.