Simply Better Connections

KE6900R

KVM-удлинитель с доступом по IP, поддержкой 1-го монитора и интерфейсами USB, DVI-I, аудио, RS-232 (приемник)



Компания ATEN хорошо известна разработкой инновационных технологий, ускоряющим соединения и решениями по управлению доступом. В продолжение, мы представляем новейший DVI KVM-удлинитель Altusen™ KE6900 с доступом по IP, объединяющий в себе уникальное сочетание функций и новых технологий, которые предлагают оптимальное решение для того чтобы облегчить расширение Вашей ИТ-инфраструктуры дополнительными консолями.

Используя опыт в области решений KVM с доступом по IP, серия устройств KE6900 основана на DVI KVM-удлинителе с IP-подключением, который позволяет получить доступ к компьютерной системе с удаленной USB-консоли, поддерживающей USB-клавиатуру, USB-мышь и монитор с интерфейсом DVI через закрытую сеть Intranet. KVM-удлинитель KE6900 поддерживает с каждой стороны один дисплей с интерфейсом DVI.

DVI KVM-удлинитель с доступом по IP состоит из блока передатчика, который подключается к компьютеру и блока приемника, обеспечивающего консольный доступ в отдельно-расположенном месте. Доступ к удаленному компьютеру с удаленной консоли осуществляется с использованием стандартного для TCP/IP сети кабеля Cat.5e, что позволяет выполнять администрирование по принципам «point-to-point», «point-to-multipoint» и «multipoint-to-multipoint». Это идеальный вариант для использования в конфигурациях любого типа, когда необходимо разместить консоль, там где это удобно, и Вы хотели бы, чтобы компьютер находился в безопасном месте - подальше от используемых клавиатуры, мыши и дисплея. Как матричный удлинитель устройство способно обеспечить единичные и множественные подключения, такие как: computers-to-consoles в нескольких вариантах; «one-to-one» (в режиме удлинителя), «one-to-one» (в режиме разделения), «many-to-one» (в режиме переключатель) или «many-to-many» (в матричном режиме).

Программное обеспечение Matrix Manager® предоставляет расширенные возможности для аутентификации по учетной записи пользователя и паролю, автоматического определения в той же подсети всех KE6900 устройств и определения соединений, которые могут быть подключены и предоставлены для совместного доступа. Новые функции безопасности также обеспечивают дополнительную защиту, поддержку шифрования AES-128 бит для передачи важной информации, в то время как RADIUS, LDAP, AD или аутентификация удаленного пользователя осуществляют дополнительный уровень безопасности соединения. Обладая функцией экранного меню, поддержкой RS-232 и Auto MDIX, KVM-удлинитель KE6900 предлагает наиболее выгодный и удобный способ, для создания полноценного цифрового расширения в любом месте сети.

Примечание:
Для получения актуального списка совместимых сетевых коммутаторов и дополнительной информации, пожалуйста, посетите Центр поддержки компании ATEN.

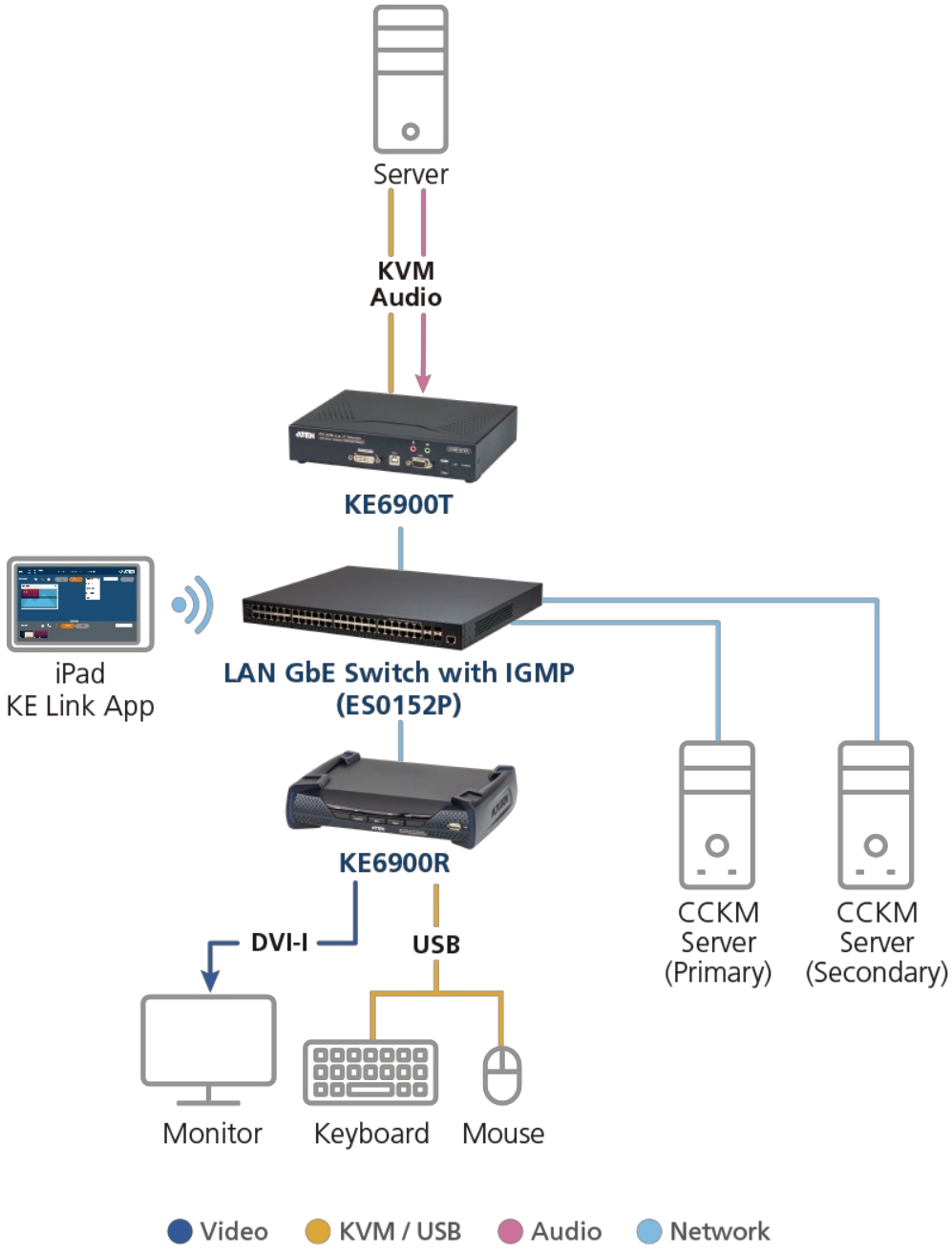
Описание

- Приложение ATEN Matrix Link – позволяет мгновенно соединять передатчики и приемники, а также в реальном времени выполнять переключение портов и профилей на iPad
- Поддержка функции Boundless Switching (бесконтактного переключения) – позволяет для переключения между различными приемниками просто перемещать курсор мыши по окнам
- Удаленный доступ к компьютерам, входящих в конфигурацию вашего KVM-переключателя, через локальную сеть (интранет)
- Поддержка работы в двух консольном режиме - управление системой с помощью клавиатуры, мыши и монитора, подсоединенных к любому из приемо-передающих устройств.
- Поддержка интерфейса RS-232 - позволит подключить для конфигурирования терминал, а также другие устройства с интерфейсом последовательной передачи данных, как сенсорные панели й сканеры штрих-кодов
- Высочайшее качество изображения (до 1920 x 1200 при 60 Гц, 24-бита)
- Поддержка стандартных VGA-разрешений от 640x480 до 1920x1200 при 60Гц
- Использование экранного меню (OSD) на приемном и передающем устройстве
- Поддержка аутентификация удаленного пользователя
- Поддержка мониторов с интерфейсом DVI и аналоговых мониторов
- Встроенная защита от электростатического разряда в 8кВ/15кВ и 2 кВ защита от перепада напряжения
- Поддержка стерео динамиков и стерео микрофона
- Поддержка Auto-MDIX - автоматическое определение типа кабельного соединения
- Поддержка широкоэкранных форматов
- Поддержка высококачественного потокового видео
- Поддержка высокоскоростной передачи данных с USB-накопителя
- Поддерживается "горячее" подключение
- Конвертируемость для монтажа в стойку
- Возможность обновления микропрограммы
- В комплекте адаптер питания промышленного класса - поддерживает рабочую температуру от 0 ° C до 50 ° C, обеспечивая применимость и долговечность в суровых окружающих условиях

Спецификация

Разъемы	
USB порт	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт.
Порты консоли	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. Гнездо DVI-I (белого цвета) - 1 шт. Миниатюрный разъем стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрный разъем стерео (розового цвета) - 1 шт. Разъем DB9 (черного цвета) - 1 шт.
KVM порты	Нет
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Порты LAN	RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.
Переключатели	
Экранное меню	Нажимная кнопка - 1 шт.
Видео	Нажимная кнопка - 1 шт.
Графические средства	Нажимная кнопка - 1 шт.
Сброс параметров	Полу-утопленная кнопка - 1 шт.
Светодиодные индикаторы	
Связь	1 (Зеленого/ Оранжевого цвета)
Питание	1 (Синего цвета)
Локальный	1 (Зеленого цвета)
Дистанционный	1 (Зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Энергопотребление	DC5V:6.9W:58BTU
Разрешение видеосигнала	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Температура и влажность	
Рабочая температура	0–50°C
Температура хранения	-20–60°C
Влажность	0-95% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	1.25 kg (2.75 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	22.75 x 17.16 x 5.48 cm (8.96 x 6.76 x 2.16 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.