

## KE6940

KVM-удлинитель с доступом по IP, поддержкой 2-ух мониторов и интерфейсами USB, DVI-I, аудио, RS-232



Компания ATEN хорошо известна разработкой инновационных технологий, ускоряющим соединения и решениями по управлению доступом. В продолжение, мы представляем новейший DVI KVM-удлинитель Altusen™ KE6940 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 KVM-решений с доступом по IP, серия устройств KE6940 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 KE6940 Dual View поддерживает с каждой стороны два дисплея 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 KE6940 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 KE6940 предлагает наиболее выгодный и удобный способ, для создания полноценного цифрового расширения в любом месте сети.



## Описание

- 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 и 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
- С помощью экранного меню на приемнике можно конфигурировать оба устройства
- 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 функции виртуальных носителей (Virtual Media)
- 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

## • Рекомендуемые сетевые коммутаторы

- Ниже приведены сетевые коммутаторы, которые прошли стресс-тесты компании ATEN с использованием KVM-удлинителей серии KE. В наших тестах, по сети транслировался контент с разрешением 1920 x 1200 при 60 Гц (серия KVM-удлинителей KE69) и 3840 x 2160 при 30 Гц (серия KVM-удлинителей KE89) с глубиной цвета 24 бита при 60 кадрах в секунду.
  - Cisco Catalyst 2960X / Catalyst 2960XR / Catalyst 3750
  - HP Procurve 2920
  - H3C S5120
  - Huawei S5700
  - DLink DGS-1510

Ниже приведена ссылка на часто задаваемые вопросы (FAQ) о том, как выбрать сетевые коммутаторы, и информацию о сетевых коммутаторах, собранную отделом обслуживания клиентов компании ATEN. Собранная информация включает отзывы клиентов об их фактическом опыте использования и установки продукта (ов).

<https://eservice.aten.com/eServiceCx/Common/FAQ/view.do?id=6276>

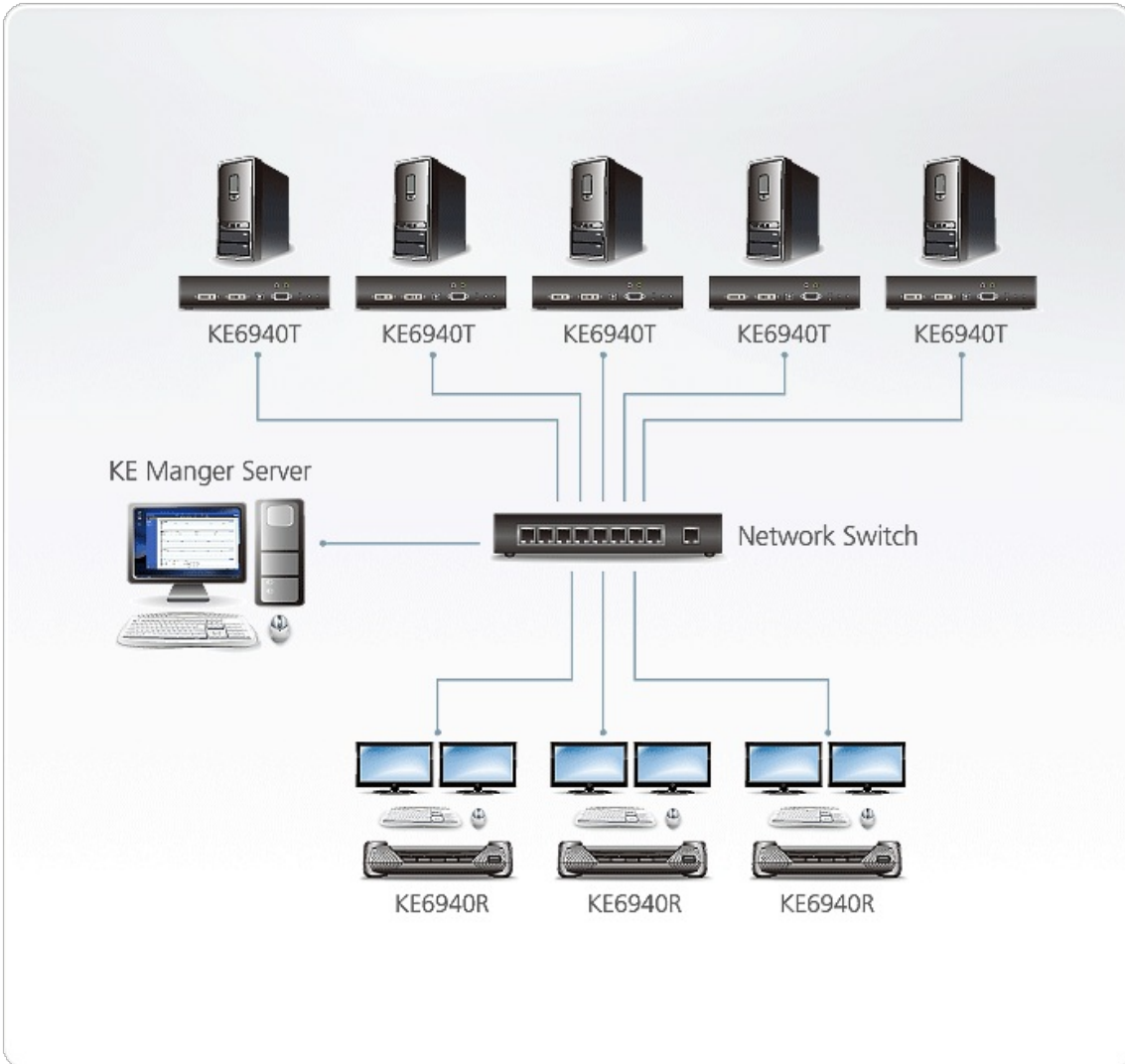
## Спецификация

Function	KE6940R	KE6940T
Разъемы		
USB порт	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт.	Нет
Порты консоли	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. Гнездо DVI-I (белого цвета) - 2 шт. Миниатюрный разъем стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрный разъем стерео (розового цвета) - 1 шт. Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. Гнездо DVI-I (белого цвета) - 2 шт. Миниатюрный разъем стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрный разъем стерео (розового цвета) - 1 шт. Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.
KVM порты	Нет	Гнездо USB тип B (белого цвета) - 1 шт.

		Гнездо DVI-I (белого цвета) - 2 шт. Миниатюрный разъем стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрный разъем стерео (розового цвета) - 1 шт. Гнездо DB-9 (черного цвета) - 1 шт.
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Порты LAN	RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.	RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.
Переключатели		
Экранное меню	Нажимная кнопка - 1 шт.	Нет
Видео	Нажимная кнопка - 1 шт.	Нет
Графические средства	Нажимная кнопка - 1 шт.	Нет
Сброс параметров	Полузаглубленная кнопка - 1 шт.	Полузаглубленная кнопка - 1 шт.
Светодиодные индикаторы		
Связь	1 (Зеленого/ Оранжевого цвета)	1 (Зеленого/ Оранжевого цвета)
Питание	1 (Синего цвета)	1 (Синего цвета)
Локальный	1 (Зеленого цвета)	1 (Зеленого цвета)
Дистанционный	1 (Зеленого цвета)	1 (Зеленого цвета)
Эмуляция		
Клавиатура/ Мышь	USB	USB
Энергопотребление	DC5V:9.53W:70BTU	DC5V:8.91W:42BTU
Разрешение видеосигнала	До 1920 x 1200 при 60 Гц	До 1920 x 1200 при 60 Гц
Температура и влажность		
Рабочая температура	0-50°C	0-50°C
Температура хранения	-20-60°C	-20-60°C
Влажность	0-95% рт. ст. без образования конденсата	0-95% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства		
Корпус	Металлический	Металлический
Масса	1.25 kg ( 2.75 lb )	1.15 kg ( 2.53 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.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 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.