

ССКМ

Программное обеспечение KE Matrix Management



Программное обеспечение KE Matrix Management компании ATEN предоставляет ИТ-администраторам инструменты для централизованного контроля и управления устройствами серии KE, в используемой ими ИТ-среде. Оно позволяет с помощью дружелюбного интерфейса на основе браузера легко администрировать все устройства линейки KE.

Для защиты передачи данных в программном обеспечении KE Matrix Management применяется первично-вторичная архитектура с использованием встроенных факторов избыточности. Таких как, автоматизированное резервное копирование баз данных первичного, вторичного серверов и устройств, а также актуализация баз данных в режиме реального времени. Резервирование гарантирует, что если какой-либо из серверов KE Matrix Manager выходит из строя, то система продолжит функционировать, поскольку дополнительный вторичный сервер может предоставлять необходимые сервисы управления до восстановления работоспособности основного сервера.*

Благодаря программному обеспечению KE Matrix Management компании ATEN устройства серии KE предоставляют расширенный набор функций, таких как: аутентификацию пользователей по имени и паролю, авторизацию пользователей и автоматического обнаружения всех устройств, доступных для переключения и совместного использования. Для безопасной передачи данных в устройствах серии KE реализовано шифрование по алгоритму AES, а поддержка RADIUS, LDAP и AD обеспечивает надежную идентификацию.

Используя программное обеспечение KE Matrix Management компании ATEN, ИТ-администраторы могут получить следующие преимущества:

- Дополнительные функции, такие как: поддержка нескольких дисплеев, группировки видео, быстрого переключения, трансляции профиля и планирования воспроизведения мультимедиа.
- Расширенный доступ с помощью быстрых и простых инструментов управления для настройки устройств серии KE
- Безопасный и надежный доступ с шифрованием AES и использованием серверов резервирования.

Примечание: серия KE включает в себя устройства KE6900, KE6940, [KE6900ST](#), [KE8950](#) и [KE8952](#).

* Для настройки резервирования сервера требуется установка лицензионного ключа ССКМ USB на первичном и вторичном серверах.

Описание

• Управление

- Централизованное программное обеспечение KE Matrix Management, позволяющее настраивать, администрировать, контролировать и обслуживать все устройства серии KE с помощью интуитивно понятного интерфейса на основе браузера
- Соединения передатчиков и приемников в режимах «точка-точка», «точка-многоточка», «многоточка-точка» и «многоточка-многоточка»
- Сохранение и резервирование профилей неограниченного количества соединений передатчиков с приемниками
- Канальные соединения позволяют устройствам-приемникам подключаться к нескольким устройствам-передатчикам для независимой потоковой передачи от источников видео, звука, USB и данных последовательных устройств
- Настраиваемые пользовательские и групповые разрешения для доступа и управления устройствами серии KE
- Администраторы могут устанавливать режимы доступа на устройствах-передатчиках для совместной работы или во избежание пересечений между пользователями
- Поддержка первично-вторичной архитектуры для обеспечения избыточности системы
- Администраторы могут легко просматривать состояние KE и последние системные события на инструментальной панели с графическим интерфейсом

• Гибкость и эффективность выполняемых действий

- Неограниченное количество видеостен – возможность создания нескольких видеостен размером до 8 x 8 (максимум 64 дисплея) в каждом макете **НОВИНКА!**
- Расширенное планирование - повышает эффективность и экономит расходы, позволяя настраивать воспроизведение мультимедиа в зависимости от времени и даты **НОВИНКА!**
- Видеогруппировка до 4 комплектов устройств серии KE для поддержки применений с несколькими дисплеями
- Функция быстрого переключения менее чем за секунду изменяет соединения передатчика/приемника

• Удобный интерфейс

- Многоязычный интерфейс на основе браузера позволяет снизить затраты на обучение пользователей и повысить производительность
- Поддержка нескольких браузеров: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla
- Функция фильтрации и экспорта для журналов системных событий
- Уведомление по электронной почте о событиях в системных журналах
- Поддержка установки на несколько платформ: Windows, Linux
- Поддержка клиентов для нескольких платформ: Windows, Mac OS X, Linux, Sun

• Средства повышенной безопасности

- Аутентификация и управление учетными записями пользователей
- Поддержка внутренней аутентификации, а также и внешней с помощью LDAP, Active Directory, RADIUS и TACACS+
- Передаваемые данные защищены шифрованием AES

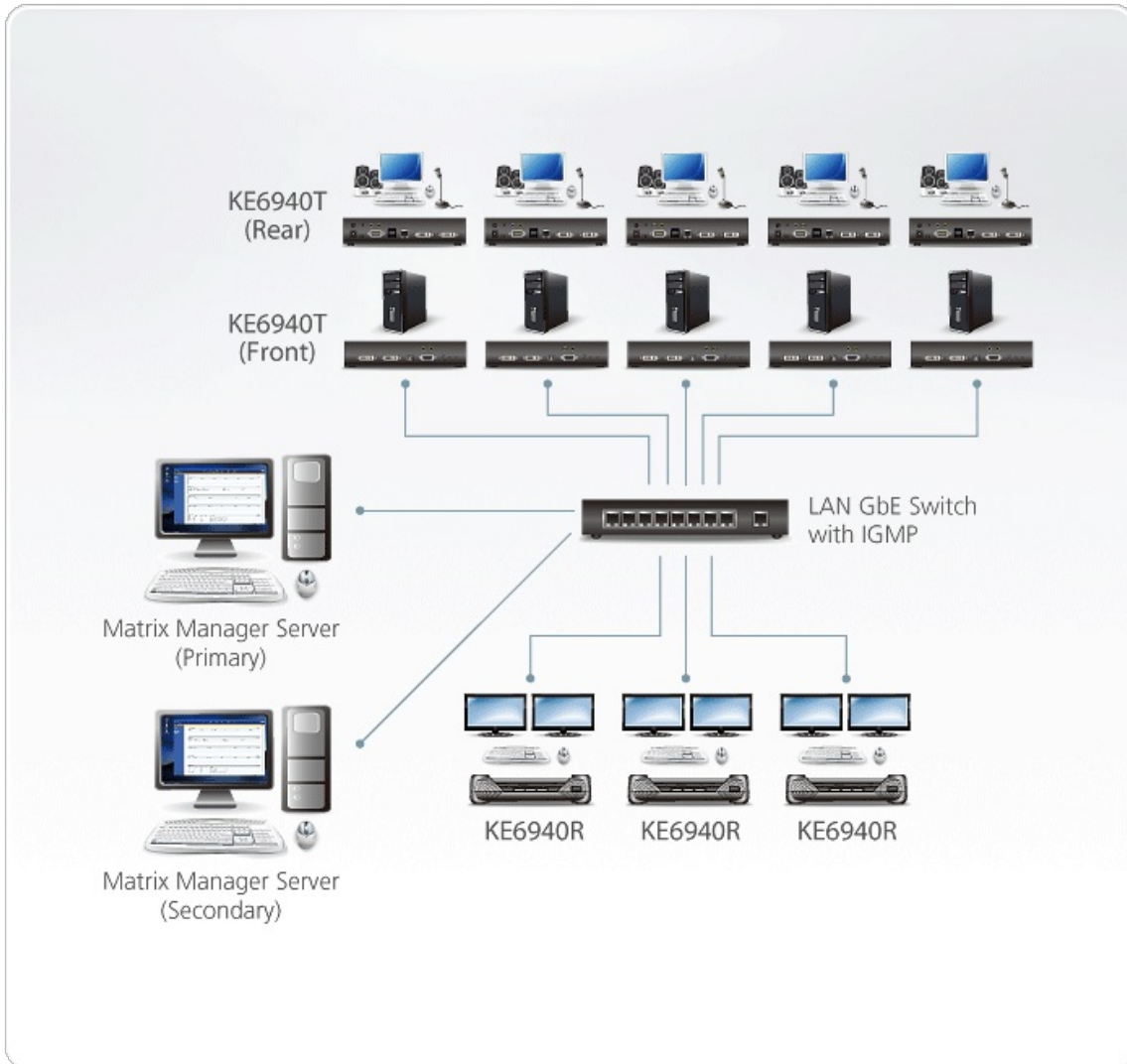
Ниже приведена ссылка на часто задаваемые вопросы (FAQ) о том, как выбрать сетевые коммутаторы, и информацию о сетевых коммутаторах, собранную отделом обслуживания клиентов компании ATEN. Собранная информация включает отзывы клиентов об их фактическом опыте использования и установки продукта (ов).

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

Спецификация

Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический и пластмассовый
Масса	0.01 kg (0.02 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	8.36 x 2.78 x 1.39 cm (3.29 x 1.09 x 0.55 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

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.