Simply Better Connections

ES0152

52-портовый гигабитный управляемый сетевой коммутатор

ES0152, это многофункциональный управляемый коммутатор, который идеально подходит для установки в сочетании с KVM-удлинителями с доступом по IP серии KE и видео-удлинителями с доступом по IP серии VE89 компании ATEN. Исключая трудности со сложной настройкой коммутатор ES0152 помогает пользователям создавать свою операционно-технологическую инфраструктуру с помощью устройств серии KE/VE89 компании ATEN.

Коммутатор ES0152 прост и быстр в развертывании. Все происходит режиме «Plug-and-play», при полном отсутствии в необходимости устанавливать программное обеспечение или выполнять настройку устройств. Передатчики и приемники серий KE/VE89 просто подключаются к ES0152 с помощью кабелей Cat 5e/6 и все устройства из этих серий, находящиеся в одной локальной сети, будут автоматически обнаружены.

Сетевой коммутатор ES0152 в высокопроизводительной 52-портовой конфигурацию обладает полным набором возможностей коммутатора уровня 2 (Layer 2, L2), а также расширенными функциями, включая статическую маршрутизацию уровня 3 (L3), DHCP-сервер, поддержку IPv6 и LLDP, предоставляя универсальное решение для повышения производительности сети.

Для обслуживания различных потребностей сети в коммутаторе ES0152 реализована комбинация портов SFP+ (оптоволокно) и RJ45 (медь). Он оснащен 4 портами SFP+ (1/10 Гбит/с) и 48 портами RJ45 (10/100 Мбит/с / 1 Гбит/с).

В коммутатор ES0152 встроена функция DMS, позволяющая упростить управление устройством в любое время и в любом месте. Ее интуитивно понятный и удобный интерфейс позволяет ИТ-администраторам без особых усилий выполнять настройку и управление, как сетями, так и всеми подключенными устройствами серий KE/VE89. Также для защиты вашей сети от несанкционированного доступа поддерживаются обширные функции безопасности, такие как функция защиты от подмены IP адреса (IP Source Guard) и ACL.

Обладая полным набором функций, помогающих оптимизировать эффективность, управляемость и надежность сетевой среды, коммутатор ES0152 является идеальным решением для предприятий малого, среднего и промышленного уровня. А также для тех, кто решил внедрить в свою операционно-технологическую инфраструктуру устройства серий KE или VE89 компании ATEN.

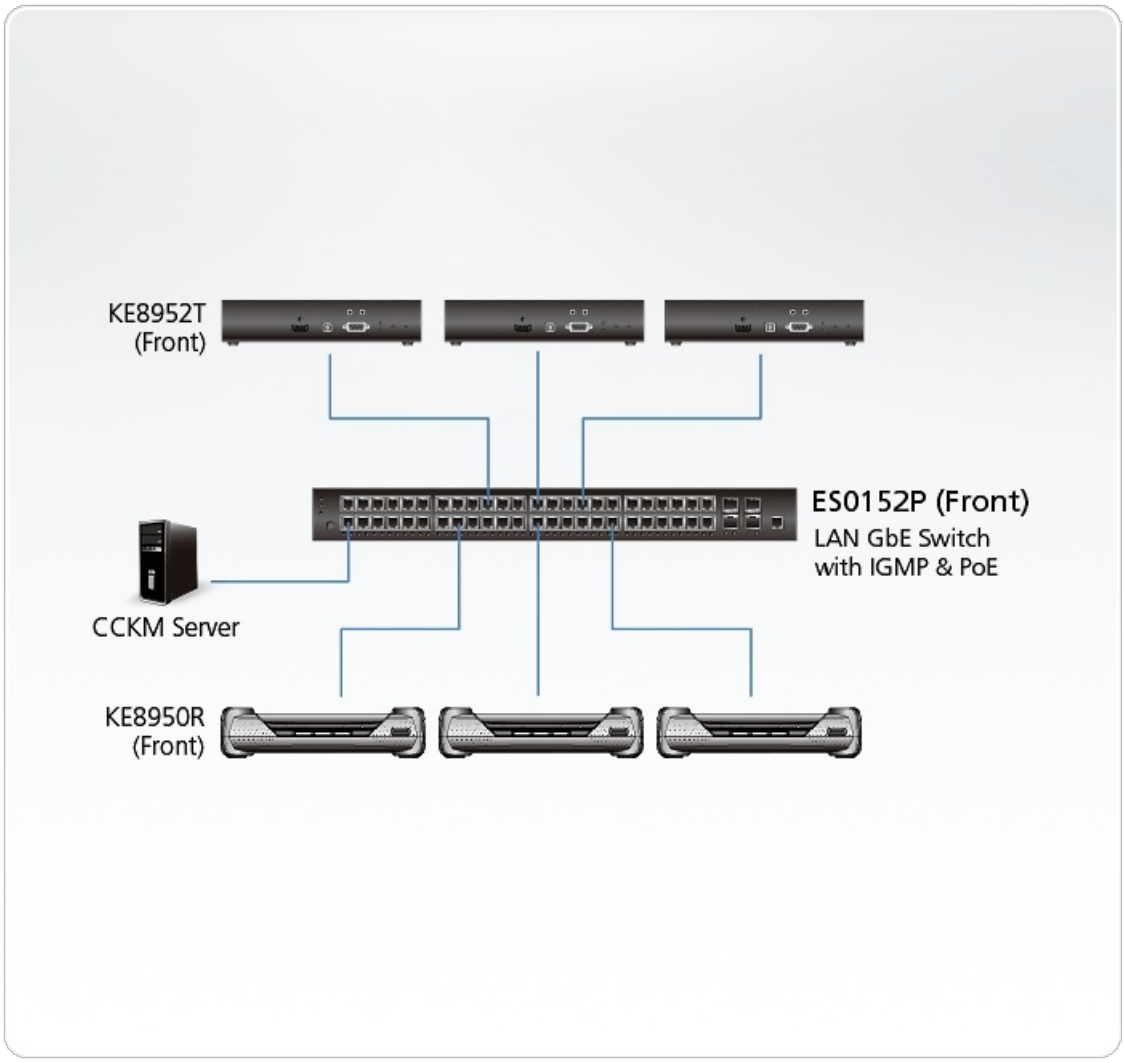
Описание

- Автоматическое обнаружение устройств серий KE/VE89
- Работа режиме «Plug-and-play» - нет необходимости выполнять дополнительную настройку
- Поддерживает IGMP Snooping Fast Leave
- Поддерживает управление потоком передачи данных (Flow Control)
- Поддерживает IGMP v1/v2/v3 Snooping и IGMP v1/v2 Querier
- Поддерживает 48 гигабитных Ethernet-портов и 4 порта восходящей линии связи (uplink) SFP+ (10 Гбит/с)
- Высокопроизводительный гигабитный сетевой коммутатор уровня 2 (L2) с пропускной способностью 176 Гбит/с - значительно повышает скорость отклика приложений и время передачи файлов
- Встроенная система управления устройствами (DMS), обеспечивающая обзор всех подключенных устройств серий KE/VE89 для управления
- Поддерживает протокол IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree - обеспечивает более быстрое восстановление при выходе из строя основных линий, повышает общую стабильность и надежность сети
- Комплексное QoS - позволяет маркировать, классифицировать и планировать до четырех типов трафика в сети
- Повышенная безопасность – функция защиты порта (Port Security) ограничивает общее количество устройств, использующих порт коммутатора и защищает от атак с переполнением таблицы MAC-адресов (MAC flooding)
- Управление с использованием IPv4/IPv6

Спецификация

Разъемы	
Порты RJ-45 10/100/1000	48
Порты SFP Uplink	4
Порты консоли	1 x RJ45
Производительность	
Пропускная способность	176 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	130.95 Мп/с
Jumbo-кадры	10240 байт
Номинальная входная мощность	100-240В переменного тока; 50–60 Гц
Энергопотребление	AC 110V:45.98WBTU/h AC 220V:46.55WBTU/h 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	10–90% рт. ст. без конденсата
Физические свойства	
Пространство в стойке	19 дюймов
Корпус	металлический
Масса	4.20 kg (9.25 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	44.20 x 30.00 x 4.40 cm (17.4 x 11.81 x 1.73 in.)
Картонная упаковка	2 шт.
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.