

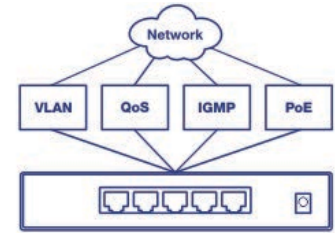
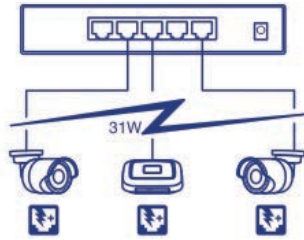
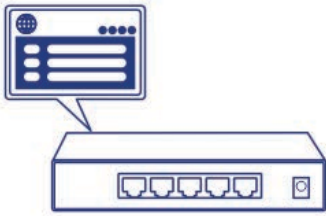


5 портовый Гбит коммутатор с питанием по Ethernet EdgeSmart PoE+

TPE-TG50ES (v1.0R)

- 4 x гигабитных портов PoE+
- 1 x гигабитный порт
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 31 Вт
- Простотой в использовании веб-интерфейс управления
- Поддерживает агрегацию статических ссылок, RSTP, VLAN, QoS, и отслеживание IGMP-пакетов
- Голосовая сеть VLAN для VoIP-приложений
- Управление пропускной способностью каждого порта
- Пропускная способность 10 Гбит/с
- IEEE 802.1p QoS с поддержкой планирования очередей
- Компактная конструкция без вентилятора
- Устанавливаемый на стену металлический корпус

5-Портовый Гбит коммутатор EdgeSmart PoE+ компании TRENDnet, модель TPE-TG50ES - это экономичное решение для настольных коммутаторов высокоскоростных Гбит PoE+ сетевых подключений. 5-Портовый автоматизированный коммутатор PoE+ имеет наиболее часто используемые функции управляемого коммутатора, что снижает ненужную сложность устройства. Веб-управление имеет функции регулирования трафика, агрегация статических ссылок, RSTP, VLAN, качества обслуживания и мониторинга. Модель TPE-TG50ES компании TRENDnet предоставляет четыре Гбит портов PoE + для подключения таких устройств, как точки беспроводного доступа, IP-камеры и VoIP-телефоны.



Управление EdgeSmart

Обеспечивает простой в использовании интерфейс веб-управления для упрощенной конфигурации коммутатора, предлагает сочетание наиболее часто используемых функций управления SMB для упрощения развертывания.

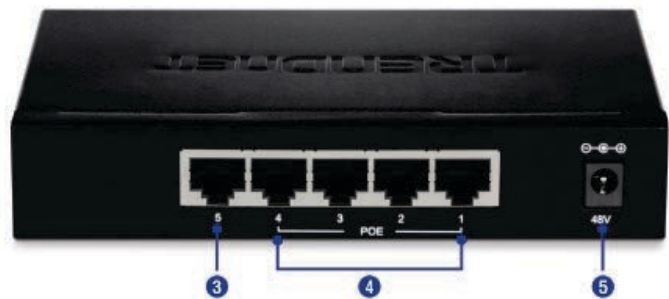
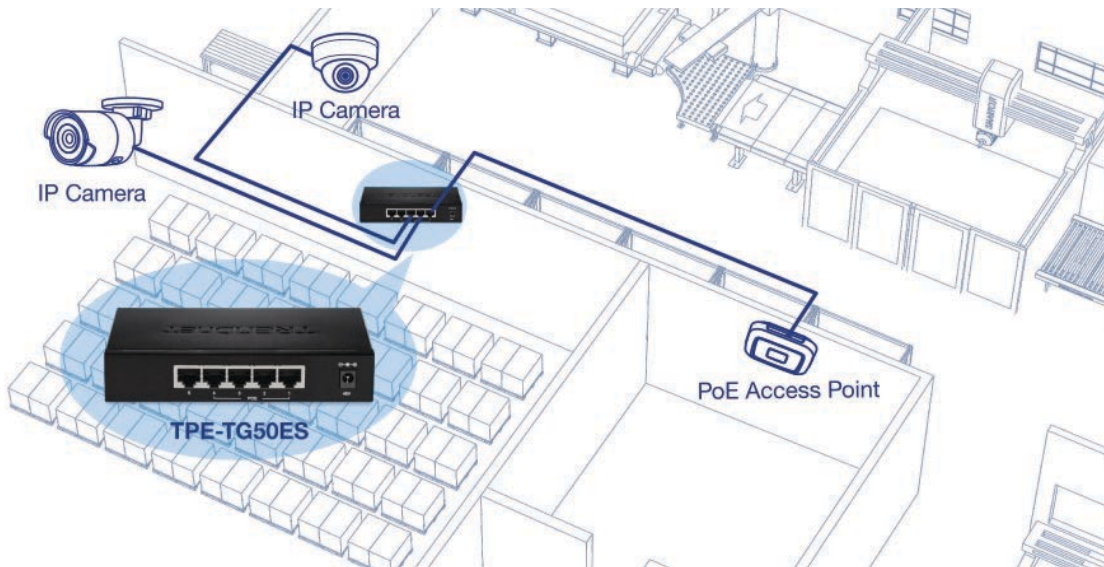
Питание по Ethernet PoE+

Бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE 31 Вт, поддерживает до четырех устройств с питанием по Ethernet, 5-Портовый автоматизированный коммутатор PoE+.

Универсальность комбинирования

Управляемые функции включают в себя обнаружение закольцовывания, RSTP, агрегация статических ссылок, VLAN, отслеживание IGMP-пакетов и качество обслуживания для гибкой интеграции сети.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



1 Кнопка сброса настроек

2 Светодиодные индикаторы

3 1 x гигабитный порт

4 4 x гигабитных порта PoE+

5 Порт питания

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Порты

Имеет 4 x Гбит порта с питанием по PoE + и 1 Гбит порт, коммутационная способность 10 Гбит/с, 5-Портовый автоматизированный коммутатор PoE+



Компактный дизайн

Благодаря компактному и легкому металлическому корпусу этот коммутатор хорошо подходит как для настольных, так и для настенных установок



Управление сетью

Интерфейс веб-управления включает в себя обнаружение закольцовывания, RSTP, агрегация статических ссылок, VLAN, отслеживание IGMP-пакетов и качество обслуживания



Монитор

SNMP, SNMP прерывание и отображение портов - решения для контроля администратором



Диагностика

Статистика трафика и удобная диагностика кабеля



Без кулеров

Безвентиляторная конструкция идеально подходит для спокойной работы в бесшумной обстановке



Светодиодные индикаторы

Управляемый настольный коммутатор имеет светодиодные индикаторы, которые передают состояние порта

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1w
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3az

Интерфейс устройства

- 4 x гигабитных порта PoE+
- 1 x гигабитный порт
- Светодиодные индикаторы
- Кнопка сброса настроек

Скорость передачи данных

- Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- Для высокоскоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)
- Для гигабитных сетей: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)

Характеристики

- Буфер пакетов: 125KB
- Коммутационная матрица: 10 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 2 тыс. записей
- Скорость пересылки: 7.44 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)
- Jumbo-кадры: 9 Кбит

Управление

- Веб-интерфейс GUI с поддержкой HTTP
- SNMP v1, v2c
- Диагностический тест кабеля
- Резервное копирование/восстановление конфигурации
- Обновление прошивки

Агрегирование каналов

- Агрегация статических ссылок (1 группа)
- Качество обслуживания (QoS)
- Качество услуг для каждого порта
- Класс обслуживания 802.1p (CoS)
- Управление пропускной способностью / Ограничение скорости на порт (минимальный предел: 8 Кбит / с)
- Планирование очередей: Строгий приоритет (SP), взвешенная справедливая очередь (WFQ)

Связующее дерево

- Протокол IEEE 802.1d STP (протокол связующего дерева)
- Протокол IEEE 802.1w RSTP (протокол быстрого связующего дерева)

VLAN

- VLAN для каждого порта
- 802.1Q тегированная сеть VLAN
- До 32 VLAN групп, диапазон ID 1-4094
- Частная VLAN
- Ассиметричная VLAN
- Голосовая VLAN (5 уникальных идентификатор организации задаваемые пользователем)

Многоадресная передача

- Отслеживание IGMP v1/2/3
- Блокировка неизвестного источника многоадресной передачи
- До 32 многоадресных групп

Зеркало порта

- Один к одному
- Многие к одному

Контроль шторма

- Трансляция (минимальный предел: 8 Кбит / с)
- Многоадресная рассылка (минимальный предел: 8 Кбит / с)
- Кольцевое обнаружение

Особенности

- Поддержка PoE +
- Включить/выключить стандарт энергосбережения 802.3az
- Стена mountable

Мощность

- Входная мощность: 110-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,75 А
- Выход 48 В пост.т., 0.8А внешний адаптер питания
- Макс. потребление: 34Вт

PoE

- Баланс мощности PoE: 31 Вт
- Режим PoE А: Контакты 1,2 для напряжения и контакты 3,6 для напряжения

MTBF

- 2,942,586 часов

Рабочая температура

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

Размеры

- 150 x 98 x 28mm (5,9 x 3,86 x 1,1 дюйма)

Вес

- 380 g (13.4 унции)

Сертификаты

- CE
- FCC

Гарантия

- 3 год

Содержимое упаковки

- TPE-TG50ES
- Руководство по быстрой установке
- Сетевой адаптер (48 В постоянного тока, 0,8 А)
- Электрический провод