

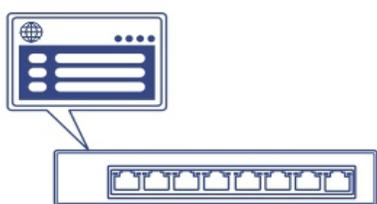


8 портовый Гбит коммутатор с питанием по Ethernet EdgeSmart PoE+

TPE-TG82ES (v1.0R)

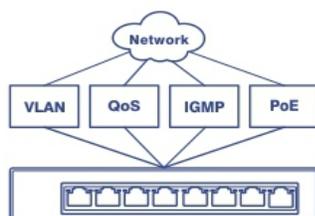
- 8 х гигабитных портов PoE+
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 64 Вт
- Простотой в использовании веб-интерфейс управления
- Поддерживает агрегацию статических ссылок, RSTP, VLAN, QoS, и отслеживание IGMP-пакетов
- Голосовая сеть VLAN для VoIP-приложений
- Управление пропускной способностью каждого порта
- Пропускная способность 16 Гбит/с
- IEEE 802.1p QoS с поддержкой планирования очередей
- Компактная конструкция без вентилятора
- Устанавливаемый на стену металлический корпус

8-Портовый Гбит коммутатор EdgeSmart PoE+ компании TRENDnet, модель TPE-TG82ES - это экономичное решение для настольных управляемых сетевых коммутаторов PoE для высокоскоростных Гбит PoE+ сетевых подключений. Данная модель EdgeSmart 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-TG82ES компании TRENDnet предоставляет восемь Гбит портов PoE + для подключения таких устройств, как точки беспроводного доступа, IP-камеры и VoIP-телефоны.



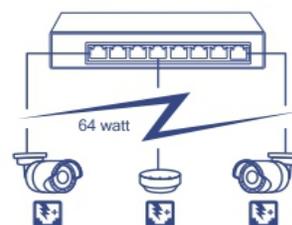
Управление EdgeSmart

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



Универсальность комбинирования

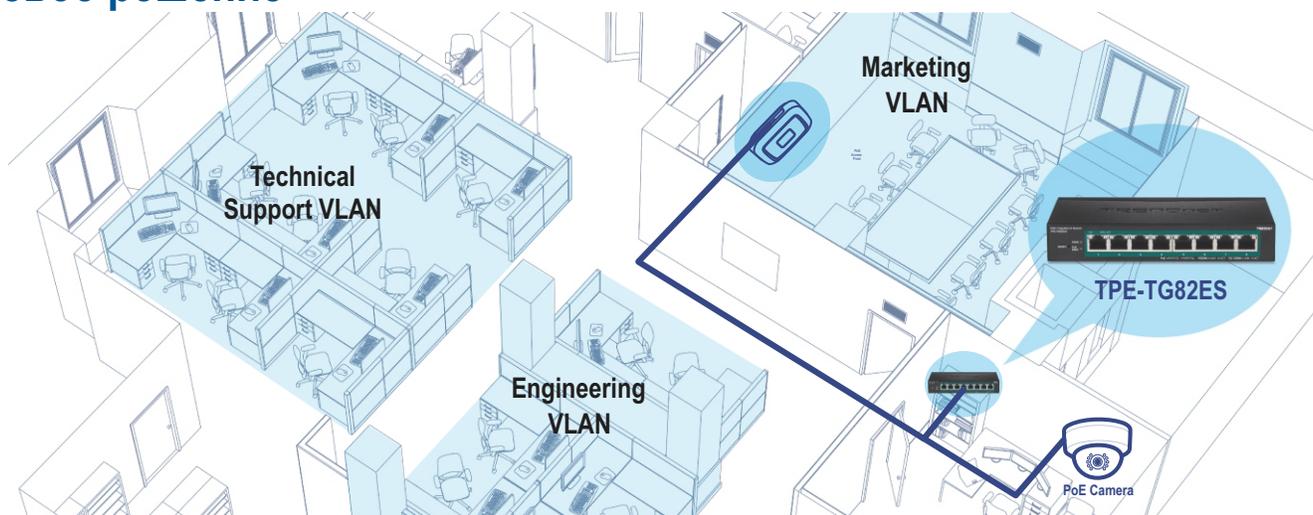
Управляемые функции включают в себя обнаружение закольцовывания, RSTP, агрегация статических ссылок, VLAN, отслеживание IGMP-пакетов и качество обслуживания для гибкой интеграции сети.



Питание по Ethernet PoE+

Бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE 64 Вт, поддерживает до восьми устройств с питанием по Ethernet.

Сетевое решение



Порты

Восемь Гбит портов PoE + обеспечивают коммутационную емкость 16 Гбит / с



Компактный дизайн

Благодаря компактному и легкому корпусу этот настольный управляемый сетевой коммутатор PoE также хорошо подходит для настенных установок.



Управление сетью

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



Диагностика

Статистика трафика и удобная диагностика кабеля



Монитор

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



Без кулеров

Безвентиляторная конструкция настольного управляемого сетевого коммутатора PoE идеально подходит для спокойной работы в бесшумной обстановке.



Светодиодные индикаторы

Управляемый настольный сетевой коммутатор PoE имеет светодиодные индикаторы, которые передают состояние порта

Характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Стандарты | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 8 x гигабитных портов PoE+ • Светодиодные индикаторы • Кнопка сброса настроек |
| Скорость передачи данных | <ul style="list-style-type: none"> • Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс) • Для высокоскоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс) • Гбит Ethernet : 2000 Мбит / с (полный дуплекс) |
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> • Коммутационная матрица: 16 Гбит/с • Буфер RAM: 192 КБ • Таблица MAC-адресов: 4 тыс. записей • Jumbo-кадры: 9 Кбит • Скорость пересылки: 11.9 Мбит / с (размер пакета в 64 байта) |
| Управление | <ul style="list-style-type: none"> • Веб-интерфейс GUI с поддержкой HTTP • SNMP v1, v2c • Диагностический тест кабеля • Резервное копирование/восстановление конфигурации • Обновление прошивки |
| Связующее дерево | <ul style="list-style-type: none"> • Протокол IEEE 802.1d STP (протокол связующего дерева) • Протокол IEEE 802.1w RSTP (протокол быстрого связующего дерева) |
| Агрегирование каналов | <ul style="list-style-type: none"> • Агрегация статических ссылок (до 2 групп) |
| Качество обслуживания (QoS) | <ul style="list-style-type: none"> • 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) |
| VLAN | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Отслеживание IGMP v1/2/3 • Блокировка неизвестного источника многоадресной передачи • До 32 многоадресных групп |
| Зеркало порта | <ul style="list-style-type: none"> • Один к одному • Многие к одному |
| Контроль шторма | <ul style="list-style-type: none"> • Трансляция (минимальный предел: 8 Кбит / с) • Многоадресная рассылка (минимальный предел: 8 Кбит / с) • Кольцевое обнаружение |
| Особенности | <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка PoE + • Включить/выключить стандарт энергосбережения 802.3az • Стена mountable |
| Мощность | <ul style="list-style-type: none"> • Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц, 1,2 А • Выход 54 В пост.т., 1.67А внешний адаптер питания • Макс. потребление: 68,6 Вт |
| PoE | <ul style="list-style-type: none"> • Баланс мощности PoE: 64 Вт • 802.3at: До 30 Вт на порт • Режим PoE A: Контакты 1,2 для напряжения и контакты 3,6 для напряжения • Автоматическая классификация PD • Защита от сверхтока и короткого замыкания |
| Кулеры/Акустика | <ul style="list-style-type: none"> • Безвентиляторный дизайн |
| MTBF | <ul style="list-style-type: none"> • 730,455 часов |
| Рабочая температура | <ul style="list-style-type: none"> • 0° – 40° C (32° – 104° F) |
| Рабочая влажность | <ul style="list-style-type: none"> • Макс. 90% без-конденсата |
| Размеры | <ul style="list-style-type: none"> • 171 x 97,8 x 28,6mm (6,73 x 3,85 x 1.12 дюйма) |
| Вес | <ul style="list-style-type: none"> • 423г (14,92 унц.) |
| Сертификаты | <ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC |
| Гарантия | <ul style="list-style-type: none"> • 3 года |

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TPE-TG82ES
- Руководство по быстрой установке
- Адаптер питания (54 В постоянного тока, 1,67А)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления. Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу <http://www.trendnet.com> Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.

Обновлено: 12/18/2018