

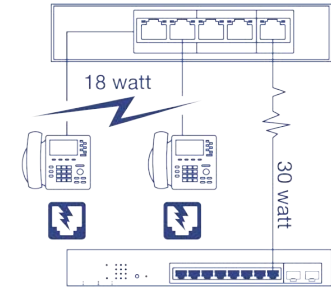
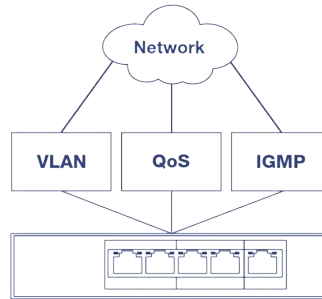
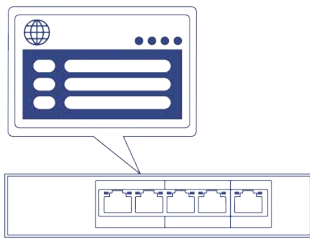


5-портовый Гбит коммутатор EdgeSmart с питанием по Ethernet PoE + с поддержкой прямого доступа PoE

TPE-P521ES (v2.0R)

- 1 x Гбит входной порт питания по Ethernet PoE+
- 2 x Гбит выходных порта питания по Ethernet PoE
- 2 гигабитных порта
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 18 Вт
- Простотой в использовании веб-интерфейс управления
- Поддерживает агрегацию статических ссылок, VLAN, QoS, STP, RSTP и отслеживание IGMP-пакетов
- Голосовая сеть VLAN для VoIP-приложений
- Управление пропускной способностью каждого порта
- Пропускная способность 10 Гбит/с
- 802.1p / DSCP / Queue Scheduling (SP/WRR) QoS support
- Компактная конструкция без вентилятора
- Устанавливаемый на стену металлический корпус

5-портовый Гбит коммутатор EdgeSmart с питанием по Ethernet PoE + с поддержкой прямого доступа PoE, модель TPE-P521ES, с питанием по Ethernet PoE +, коммутатор или инжектор, не требуется адаптер переменного тока. Он оснащен двумя Гбит не-PoE-портами и двумя Гбит портами PoE для питания таких устройств, как IP-камеры, VoIP-телефоны и точки беспроводного доступа. Без ненужной сложности коммутатора, данная модель EdgeSmart оснащена только наиболее часто используемыми функциями управляемого коммутатора. Простой веб-интерфейс пользователя позволяет легко управлять VLAN, QoS и мониторингом.



Управление EdgeSmart

Обеспечивает простое в использовании веб-управление с графическим интерфейсом для упрощенной конфигурации коммутатора, предлагает сочетание наиболее часто используемых функций управления SMB для упрощения развертывания.

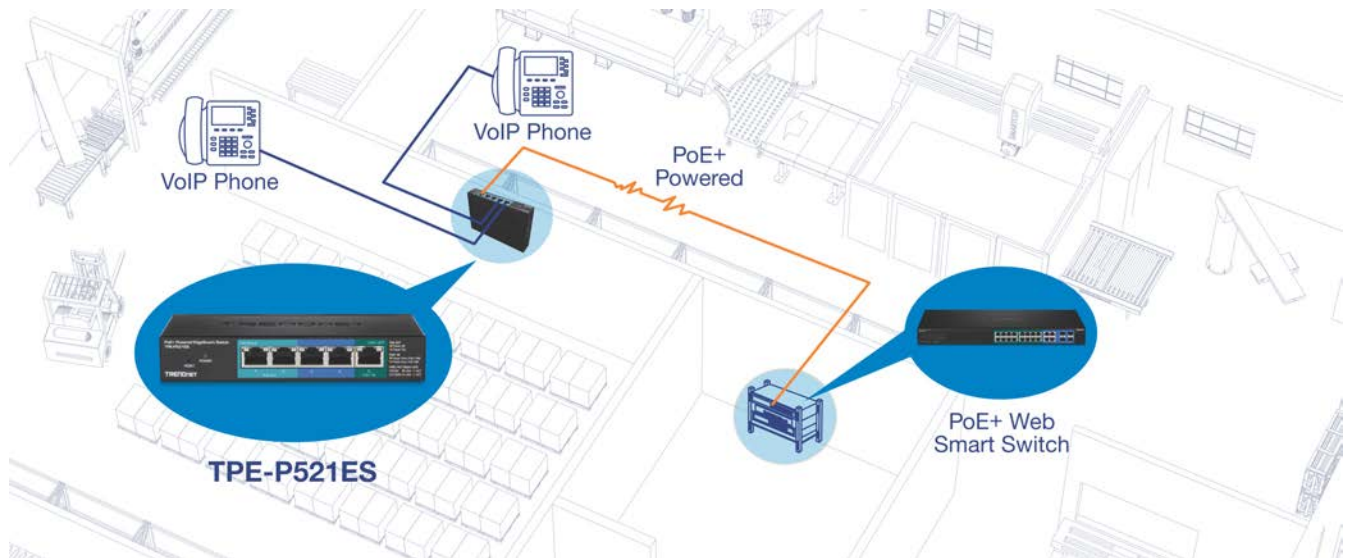
Универсальность комбинирования

Управляемые функции включают в себя списки контроля доступа, VLAN, отслеживание IGMP-пакетов и качество обслуживания для гибкой интеграции сети.

Питание по Ethernet PoE+

Не требуется адаптер переменного тока - данный коммутатор питается через коммутатор или инжектор PoE + и имеет два Гбит не-PoE-порта и два Гбит порта PoE для питания таких устройств, как IP-камеры.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



Gigabit PoE PSE ports

Gigabit ports

Gigabit PoE+ PD port

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Порты

Один Гбит входной порт питания по Ethernet PoE+, два Гбит выходных порта питания по Ethernet PoE, два Гбит порта обеспечивают коммутационную способность 10 Гбит / с



Питание по Ethernet

Two gigabit PoE pass-through ports with an 18W total PoE power budget



Компактный дизайн

Благодаря компактному и легкому корпусу этот коммутатор хорошо подходит для настольных установок. Безвентиляторная конструкция идеально подходит для спокойной работы в бесшумной обстановке.



Управление сетью

A broad range of network configurations on the PoE pass-through switch are supported by static link aggregation, 802.1Q VLAN, bandwidth controls, IGMP, loopback detection, port mirroring, STP, RSTP and 802.1p (CoS)



Диагностика

Статистика трафика и удобная диагностика кабеля при устранении неполадок в сети.



Корпус

Компактный устанавливаемый на стену металлический корпус



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы сообщают о статусе 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

- 1 x Гбит PoE+ PD порт
- 2 x Гбит PoE PSE порта
- 2 гигабитных порта
- Светодиодные индикаторы
- Кнопка сброса настроек

Скорость передачи данных

- 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

- Коммутационная матрица: 10 Гбит/с
- Буфер RAM: 48 КБ
- Таблица MAC-адресов: 2 тыс. записей
- Jumbo-кадры: 9 Кбит
- Скорость пересылки: 7.44 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)

Управление

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

Связующее дерево

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

Агрегирование каналов

- Агрегация статических ссылок (до 2 групп)

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)

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

- Гирляндное соединение
- Включить/выключить стандарт энергосбережения 802.3az
- Стена mountable

Мощность

- IEEE 802.3at (30 Вт) или IEEE 802.3af (15,4 Вт) PoE только с входной мощностью (без внешнего источника питания)
- IEEE 802.3at Тип 2 PoE PD Класс 4
- IEEE 802.3af Тип 1 PoE PD Класс 0
- Максимальное потребление 2,4 Вт (без нагрузки PoE)
- Максимальное потребление 24 Вт (с максимальной нагрузкой PoE)

PoE

- Бюджет PoE 18 Вт с входной мощностью IEEE 802.3at (30 Вт)
- Бюджет PoE 8 Вт с входной мощностью IEEE 802.3af (15,4 Вт)
- 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

- Безвентиляторный дизайн

MTBF

- 2,357,475 часов

Рабочая температура

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

Размеры

- 150 x 97 x 28,6мм (5,9 x 3,81 x 1,12 дюйма)

Вес

- 370г (13,05 унц.)

Сертификаты

- CE
- FCC

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TPE-P521ES
- Руководство по быстрой установке