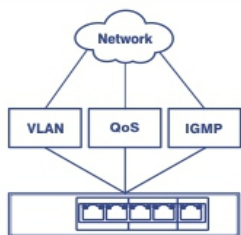


5-портовый Гбит коммутатор EdgeSmart с питанием по Ethernet PoE + с поддержкой прямого доступа PoE

TPE-P521ES (v1.0R)

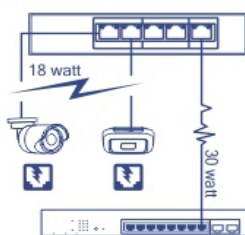
- 1 x Гбит входной порт питания по Ethernet PoE+
- 2 x Гбит выходных порта питания по Ethernet PoE
- 2 гигабитных порта
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 18 Вт
- Простотой в использовании веб-интерфейс управления
- Поддерживает агрегацию статических ссылок, VLAN, QoS, STP, RSTP и отслеживание IGMP-пакетов
- Голосовая сеть VLAN для VoIP-приложений
- Управление пропускной способностью каждого порта
- Пропускная способность 10 Гбит/с
- IEEE 802.1p QoS с поддержкой планирования очередей
- 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.



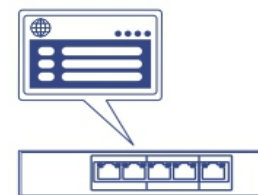
Универсальность комбинирования

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



Питание по Ethernet PoE+

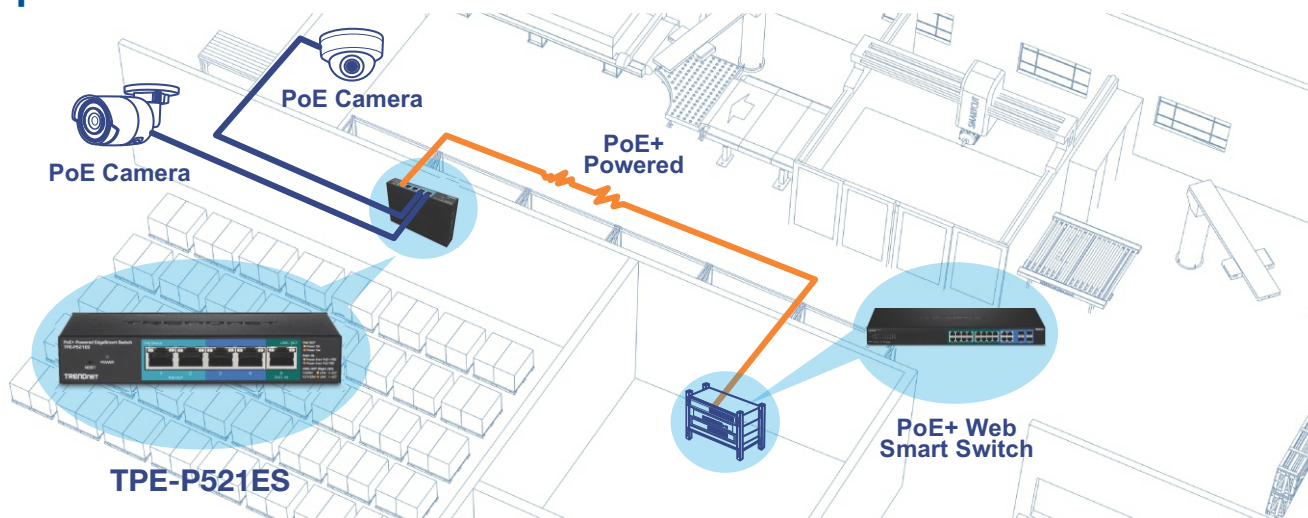
Не требуется адаптер переменного тока - данный коммутатор питается через коммутатор или инжектор PoE + и имеет два Гбит не-PoE-порта и два Гбит порта PoE для питания таких устройств, как IP-камеры.



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.

Сетевое решение



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

Два Гбит порта с питанием по Ethernet PoE с поддержкой прямого доступа с бюджетом мощности питания по Ethernet PoE в 18 Вт



Компактный дизайн

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



Диагностика

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



Управление сетью

Широкий выбор конфигураций сетей, совместимых с: агрегация статических ссылок, 802.1Q VLAN, управление полосой пропускания, IGMP, обнаружение петли, зеркалирование порта, STP, RSTP и 802.1p (QoS).



Корпус

Компактный устанавливаемый на стену металлический корпус



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы сообщают о статусе 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 	Многоадресная передача	<ul style="list-style-type: none"> • Отслеживание IGMP v1/2/3 • Блокировка неизвестного источника многоадресной передачи • До 32 многоадресных групп
Интерфейс устройства	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Гбит PoE+ PD порт • 2 x Гбит PoE PSE порта • 2 гигабитных порта • Светодиодные индикаторы • Кнопка сброса настроек 	Зеркало порта	<ul style="list-style-type: none"> • Один к одному • Многие к одному
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) 	Контроль шторма	<ul style="list-style-type: none"> • Трансляция (минимальный предел: 8 Кбит / с) • Многоадресная рассылка (минимальный предел: 8 Кбит / с) • Кольцевое обнаружение
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Коммутационная матрица: 10 Гбит/с • Буфер RAM: 512 КБ • Таблица MAC-адресов: 2 тыс. записей • Jumbo-кадры: 9 Кбит • Скорость пересылки: 7.44 Мбит / с (размер пакета в 64 байта) 	Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Гирляндное соединение • Включить/выключить стандарт энергосбережения 802.3az • Стена mountable
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 	Мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 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 20,4 Вт (с максимальной нагрузкой PoE)
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) 	PoE	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Агрегирование каналов	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3ad Динамичный протокол LACP (до 2 групп) 	Кулеры/Акустика	<ul style="list-style-type: none"> • Безвентиляторный дизайн
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) 	MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 730,455 часов
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) 	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"> • 150 x 97 x 28,6mm (5,9 x 3,81 x 1,12 дюйма)
		Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 370г (13,05 унц.)
		Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
		Гарантия	<ul style="list-style-type: none"> • 3 года
СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ			
<ul style="list-style-type: none"> • TPE-P521ES • Руководство по быстрой установке 			

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • Т: 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