

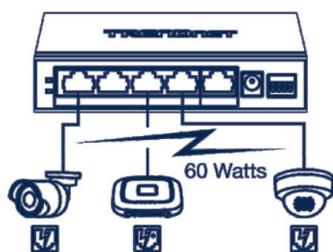


5-портовый Гбит коммутатор с питанием по Ethernet PoE+

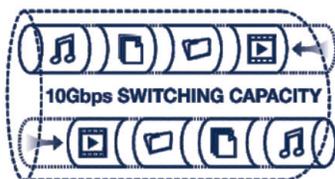
TPE-TG51g (v1.0R)

- 4 x Гбит PoE+ порта
- 1 x гигабитный порт
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 60 Вт
- Включите DIP-переключатель, чтобы увеличить дальность сигнала PoE + до 200 м (656 фт.) при скорости 10 Мбит / с
- DIP-переключатель поддерживает изоляцию портов VLAN и QoS
- Коммутирующая способность 10 Гбит/с
- Компактный металлический переключатель
- Настенный дизайн

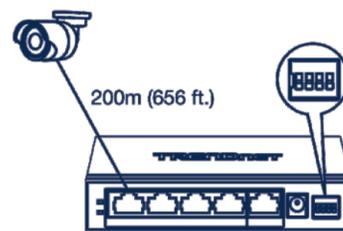
5-портовый Гбит коммутатор с питанием по Ethernet PoE + компании TRENDnet, модель TPE-TG51g, обеспечивает передачу данных и питание по существующим кабелям Ethernet для устройств с питанием по Ethernet (PoE), таких как точки доступа и IP-камеры. Коммутатор с большим радиусом действия и питанием по Ethernet PoE поддерживает как устройства с питанием по Ethernet PoE, так и с питанием по Ethernet PoE+ с общим бюджетом мощности PoE в 60 Вт. Включите DIP-переключатель, чтобы увеличить дальность сигнала PoE + до 200 м (656 фт.) при скорости 10 Мбит / с для установки сети PoE на большие расстояния. Легко подключите этот коммутатор PoE с большим радиусом действия для надежной высокоскоростной сети с питанием по Ethernet PoE.



Питание по Ethernet PoE+
 Бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE 60 Вт, поддерживает до четырех устройств с питанием по Ethernet.

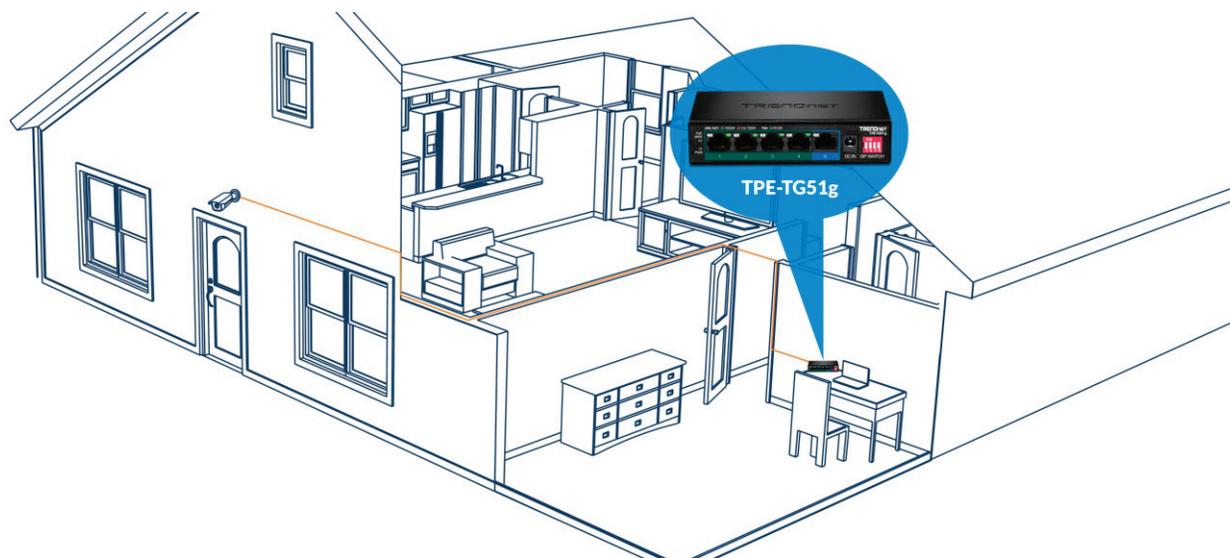


Гбит питание по Ethernet
 Пять Гбит портов обеспечивают коммутационную способность 10 Гбит / с для поддержки периферийных сетевых установок.



Коммутатор с большим радиусом действия и с питанием по Ethernet PoE+
 Включите DIP-переключатель, чтобы увеличить дальность сигнала PoE + до 200 м (656 фт.) при скорости 10 Мбит / с .

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



PoE

Он поддерживает как устройства с питанием по Ethernet PoE (802.3af), так и с питанием по Ethernet PoE + (802.3at) с бюджетом мощности PoE в 60 Вт.



Порты

Четыре Гбит порта PoE+ и один Гбит порт



С большим радиусом действия и с питанием по Ethernet PoE+

Увеличьте дальность сигнала PoE+ коммутатора с большим радиусом действия и питанием по Ethernet PoE до 200 м (656 фт.), включив DIP-переключатель.



Изоляция портов

Идеально подходит для сетевых приложений для подтверждения права доступа. DIP-переключатель также обеспечивает изоляцию портов на портах 1 - 4



Мощность коммутации

Коммутационная способность 10 Гбит / с



Jumbo-кадры

Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 9 КБ), повышая таким образом производительность



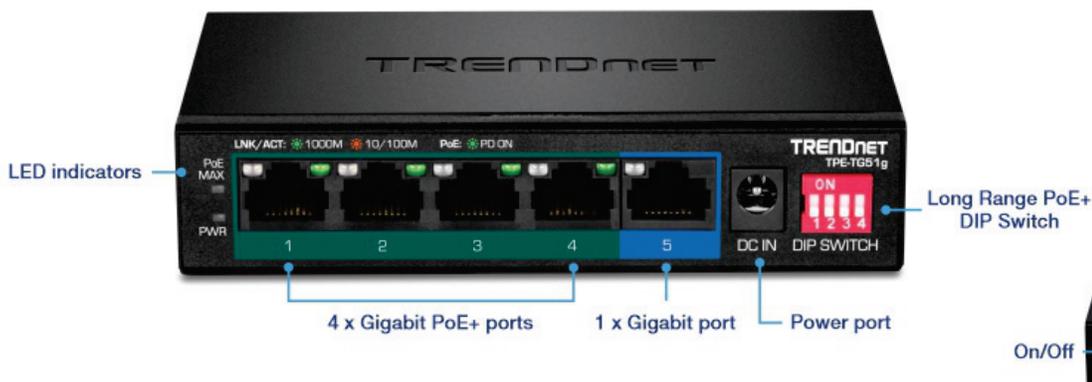
Корпус

Прочный металлический корпус для настенного монтажа



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы на коммутаторе PoE дальнего действия передают состояние порта



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3p
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Интерфейс устройства

- 4 x гигабитных порта PoE+
- 1 x гигабитный порт
- Переключатель DIP
- Светодиодные индикаторы

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: 128 КБ
- Таблица MAC-адресов: 2 тыс. записей
- Jumbo-кадры: 9 Кбит
- Скорость пересылки: 7.44 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)

Особенности

- С большим радиусом действия и с питанием по Ethernet PoE+ до 200 м при скорости 10 Мбит/с
- Изоляция порта VLAN
- Класс обслуживания 802.1p (CoS)
- Стена mountable

Переключатель DIP

Переключатель	Статус	Функция
1	ВЫКЛ	Порты 1 & 2: Гбит питание по Ethernet PoE+ по умолчанию
	ВКЛ	Порты 1 & 2: С большим радиусом действия и с питанием по Ethernet PoE+ до 200 м при скорости 10 Мбит/с
2	ВЫКЛ	Порты 3 & 4: Гбит питание по Ethernet PoE+ по умолчанию
	ВКЛ	Порты 3 & 4: С большим радиусом действия и с питанием по Ethernet PoE+ до 200 м при скорости 10 Мбит/с
3	ВЫКЛ	Изоляция порта VLAN отключена
	ВКЛ	Изоляция порта VLAN на портах 1-4
4	ВЫКЛ	Качество обслуживания выключено
	ВКЛ	Качество обслуживания включено Видео и голосовая связь - с высоким приоритетом

Питание

- Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц, 1,2 А
- Выход 54 В пост. т., 0.7А внешний адаптер питания
- Макс. потребление: 64,3 Вт

PoE

- Баланс мощности PoE: 60 Вт
- Режим PoE A: Контакты 1,2 для напряжения и контакты 3,6 для напряжения

Рабочая температура

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

Размеры

- 121 x 75 x 26mm (4,76 x 2,95 x 1 дюйма)

Вес

- 246г (8,68 унц.)

Сертификаты

- CE
- FCC
- LVD

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TPE-TG51g
- Руководство по быстрой установке
- Адаптер питания (55 В постоянного тока, 1,3А)

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.