

Коммутатор TP-Link TL-SG1008P



Производитель: [TP-Link](#)

Вес: 1.22 кг

Уровень: [L2 неуправляемый](#)

Количество LAN портов: [8](#)

Скорость LAN портов: [1 Гбит/с](#)

Количество портов с PoE : [4](#)

Гарантия: [24 месяца](#)

Описание

Предназначение устройства

8-портовый настольный коммутатор с 4 портами PoE обеспечивает простое подключение устройств к вашей сети и поддерживает стандарты Ethernet и Fast Ethernet, позволяющие осуществлять передачу данных на скоростях 10/100 Мбит/с и 1000 Мбит/с соответственно.

Принцип работы

4 из 8 портов RJ45 с автоматическим определением (с 1-го по 4-й порт) поддерживают технологию PoE (питание по Ethernet кабелю). Эти порты могут автоматически определять и подавать питание устройствам на базе стандарта стандарт IEEE 802.3af, поддерживающими функцию PoE. В этом случае данные и электроэнергия передаются по одному кабелю, что позволяет вам устанавливать сетевые устройства даже в тех местах, где отсутствует доступ к розетке или линиям электропередач. Теперь вы можете расположить точку доступа, IP камеру или телефон в любом удобном для вас месте.

Защита от перенагрузок

TL-SF1008P оснащен функцией назначения приоритетности, которая позволяет защитить систему от перегрузок. Если мощность всех потребителей превысит максимально допустимую - 53 Вт, приоритеты будут распределены по PoE-портам таким образом, что порт с наименьшим приоритетом не будет получать питание.

Простой в использовании

TL-SG1008P прост в установке и легок в эксплуатации. Благодаря настольному дизайну, высокой продуктивности и качеству работы настольный коммутатор TL-SG1008P - лучшее

решение для расширения вашей домашней или офисной сети.

Особенности:

- 8 портов 10/100/1000 Мбит/с с разъёмами RJ45
- Оснащен четырьмя портами PoE, позволяющими передавать питание и данные по одному кабелю
- Совместим с устройствами питания на базе IEEE 802.3af, позволяет расширить вашу домашнюю или офисную сеть
- Не требует специальной установки и настройки

Характеристики

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс	8 портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с Автоматическое определение/AUTO MDI/MDIX
Среда передачи данных	10BASE-T: UTP кабель категории 3, 4, 5 (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м) 100BASE-TX: UTP кабель категории 5, 5е (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс. 100 м) 1000BASE-T: UTP кабель категории 5, 5е, 6 или выше (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100 Ом STP (макс 100 м)
Количество вентиляторов	Без вентилятора
Физический разъём замка	No

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Энергопотребление	65,2 Вт (макс. с подключённым 55 Вт PoE-устройством) 5,5 Вт (макс. без подключённого PoE-устройства)
Внешний блок питания	На выходе: 48 В пост. тока / 1,25 А
Порты PoE (RJ45)	Стандартные: поддержка 802.3 af Порты PoE: Порт1- Порт4 Питание: 53Вт
Магистральная полоса пропускания	16 Гбит/с
Таблица MAC-адресов	4000 записей
Розмер буфера	1,5 Мбит
Размеры (ШхДхВ)	171 x 98 x 27 мм
Максимальное энергопотребление	5.49 Вт (без подключенных PoE-устройств) 65.24 Вт (с подключенными 55 Вт)
Тепловыделение	18.73 БТЕ/час (без подключенных PoE-устройств) 222.60 БТЕ/час (с подключенными 55 Вт)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Способ передачи	Хранение и передача (Store and Forward)
-----------------	---

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Дополнительные функции	Совместим с IEEE 802.3af Совместимость с устройствами питания Функция приоритетности Автоопределение MAC адресов и автоматическая очистка записей в таблице по времени Поддержка стандарта управления потоком IEEE 802.3x Flow control для полнодуплексного режима и функции задержки передачи при переполнении буфера (Backpressure) для полудуплексного режима
------------------------	--