

TL-SG1210P

10-портовый гигабитный настольный коммутатор с 8 портами PoE+



Обзор

TL-SG1210P оснащён 9 портами RJ45 10/100/1000 Мбит/с и 1 гигабитным SFP-портом. Порты 1–8 поддерживают стандарт IEEE 802.3af/at. Общий бюджет PoE — 63 Вт* (до 30 Вт на порт).

TL-SG1210P — это высококачественный производительный неуправляемый настольный коммутатор, который отлично подойдёт для расширения сети.

Технология PoE

- Восемь портов стандарта IEEE 802.3af/at с общим бюджетом PoE до 63 Вт*.
- Обеспечит гибкое развёртывание устройств с поддержкой PoE, таких как точки доступа, IP-камеры и IP-телефоны.
- Использование одного кабеля для передачи данных и питания позволит существенно сократить расходы на инфраструктуру.

Гигабитная скорость

- Девять портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с и 1 гигабитный SFP-порт обеспечат коммутационную ёмкость до 20 Гбит/с.
- Стандарт IEEE 802.3x (управление потоком) обеспечит стабильную передачу данных.

Высокая производительность

- 802.1p и DSCP QoS обеспечат плавность передачи трафика.
- IGMP snooping оптимизирует работу многоадресных приложений.
- Отсутствие вентиляторов обеспечит бесшумную работу.

Прост в использовании

- Не требует настройки благодаря технологии Plug and Play.
- Авто-MDI/MDIX лишает необходимости использовать перекрёстные кабели.
- Автосогласование скорости гарантирует оптимальную производительность.

Характеристики

Аппаратные характеристики

Изображение устройства	
Модель	TL-SG1210P
Стандарты	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3af, 802.3at, 802.3z, 802.1p
Порты	8 портов RJ45 PoE+ 10/100/1000 Мбит/с 1 порт RJ45 10/100/1000 Мбит/с 1 гигабитный SFP-слот
Среда передачи данных (кабель)	10BASE-T: неэкранированная витая пара категории 3, 4, 5 (максимум 100 м) EIA/TIA-568 экранированная витая пара 100 Ом (макс. 100 м) 100BASE-TX: неэкранированная витая пара категории 5, 5е (максимум 100 м) EIA/TIA-568 экранированная витая пара 100 Ом (макс. 100 м) 1000BASE-T: неэкранированная витая пара категории 5, 5е, 6 или выше (максимум 100 м) EIA/TIA-568 экранированная витая пара 100 Ом (максимум 100 м) 1000BASE-X MMF, SMF
PoE	Стандарт PoE: 802.3af/at Бюджет PoE портов 1–8: до 30 Вт на порт Общий бюджет PoE — 63 Вт*
Автосогласование	Да
Авто-MDI/MDIX	Да
Максимальное энергопотребление	7,11 Вт (220/50 Гц, без подключённых питаемых устройств) 78,13 Вт (220/50 Гц, с подключёнными питаемыми устройствами 63 Вт)
Максимальное тепловыделение	24,25 БТЕ/час (без подключённых питаемых устройств) 266,42 БТЕ/час (с подключёнными питаемыми устройствами 63 Вт)
Способ передачи	Промежуточное хранение (Store and forward)
Коммутационная ёмкость	20 Гбит/с
Таблица MAC-адресов	4К; автозапоминание; автоудаление старых MAC-адресов
Управление потоком	Да
Вентиляторы	Нет
Индикаторы	Power (питание), Link/Act (связь), PoE Status (состояние PoE), PoE MAX (макс. PoE)
Размеры	209 × 126 × 26 мм
Сертификация	CE, FCC
Рабочая температура	0...+40 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Влажность при эксплуатации	10–90% без образования конденсата
Влажность при хранении	5–90% без образования конденсата

* Указанный бюджет PoE основан на показателях лабораторных испытаний. Фактический бюджет PoE не гарантируется и будет варьироваться в зависимости от ограничений клиента и факторов окружающей среды.

www.tp-link.com/ru

TP-Link является зарегистрированным товарным знаком компании TP-Link Technologies Co., Ltd. Прочие бренды и наименования продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих правообладателей © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.