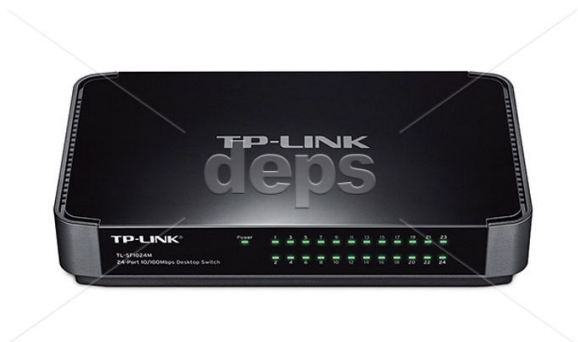


Коммутатор TP-Link TL-SF1024M



Производитель: [TP-Link](#)

Вес: 0.8 кг

Уровень: [L2 неуправляемый](#)

Количество LAN портов: [24](#)

Скорость LAN портов: [100 Мбит/с](#)

Гарантия: [24 месяца](#)

Описание

Предназначение устройства

Коммутатор TL-SF1024M предназначен для пользователей класса SOHO. Все 24 порта поддерживают авто-MDI/MDIX, поэтому вам не нужно будет беспокоиться о типе кабеля – дополнительные настройки не потребуются. Более того, инновационная энергосберегающая технология обеспечивает экономию до 67% потребляемой электроэнергии, поэтому TL-SF1024M представляет собой экологически безопасное решение для вашей офисной сети.

Высокая производительность

TL-SF1024M обладает 24 портами RJ45 10/100 Мбит/с с автосогласованием. Все порты поддерживают функцию авто-MDI/MDIX, которая устраняет необходимость использования кабеля с перекрещивающимися парами или портов Uplink. Благодаря неблокируемой сетевой архитектуре TL-SF1024M может перенаправлять и фильтровать пакеты со скоростью максимальной пропускной способности канала. Функция контроля потока IEEE 802.3x для полнодуплексного режима и контроль обратного потока для полудуплексного режима обеспечивают плавную передачу данных и надёжную работу TL-SF1024M.

Технология энергосбережения

Коммутатор TL-SF1024M поддерживает новейшие технологии энергосбережения, которые позволят вам значительно расширить вашу сеть, избежав излишнего потребления электроэнергии. Устройство автоматически регулирует энергопотребление, учитывая состояние соединения и длину кабеля. Устройство соответствует требованиям директивы RoHS, запрещающей использование определённых опасных материалов.

Удобство работы

Функции автосогласования значительно облегчают установку устройства. Дополнительная настройка не требуется. Функция авто-MDI/MDIX устраняет необходимость использования кабеля с перекрещивающимися парами. Автосогласование на каждом порту определяет скорость подключения сетевого устройства (10 или 100) и производит настройку совместимости для оптимальной работы.

Особливості:

- Инновационная энергосберегающая технология позволяет экономить до 67% потребляемой электроэнергии
- Контроль потока IEEE 802.3x для полнодуплексного режима и контроль обратного потока для полудуплексного режима
- Неблокирующая архитектура коммутации позволяет пересылать и фильтровать пакеты на максимально возможной для сетевой среды скорости для обеспечения максимальной пропускной способности
- Коммутационная способность 4.8 Гбит/с
- Поддержка авто-MDI/MDIX устраняет необходимость использования кабеля с перекрещивающимися парами
- Поддержка автоматического запоминания и автоматического удаления MAC-адресов
- Порты с поддержкой автосогласования для интеграции с оборудованием 10 Мбит/с, 100 Мбит/с
- Безвентиляторная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства
- Для настольного или настенного размещения
- Технология Plug and Play облегчает установку устройства

Характеристики

Аппаратные Характеристики	
Интерфейс	24 порта 10/100 Мбит/с (разъём RJ45) с поддержкой автосогласования и авто-MDI/MDIX
Количество вентиляторов	Без вентилятора
Энергопотребление	Максимум: 3,68 Вт (220В/50Гц)
Внешний блок питания	100~240 В переменного тока, 50/60 Гц
Таблица MAC-адресов	8000 записей
Размеры (ШхДхВ)	222 x 126 x 45 мм
Характеристики программного обеспечения	
Метод передачи	Store and Forward
Дополнительные возможности	Green Technology, экономия до 67% потребляемой электроэнергии Управление потоком 802.3X, Back Pressure
Прочее	
Сертификация	FCC, CE, RoHs

Прочее	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C~40°C Температура хранения: -40°C~70°C Влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата; Влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата