

Коммутатор TP-Link TL-SF1024



Производитель:	TP-Link
Вес:	1 кг
Уровень:	L2 неуправляемый
Количество LAN портов:	24
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с
Гарантия:	24 месяца

Описание

Металлический корпус для монтажа устройства в стойку в сочетании с сертифицированным внутренним блоком питания делают коммутатор наиболее совершенным, недорогим продуктом на 48 пользовательских линий. Благодаря использованию неблокирующей архитектуры коммутатор TL-SF1024 может передавать и фильтровать пакеты на максимально возможной для сетевой среды скорости для обеспечения максимальной пропускной способности. Значительным образом улучшена передача файлов большого размера за счет использования Jumbo-кадров размером 10 Кбайт.

Коммутатор TL-SF1024 также поддерживает контроль потока IEEE 802.3x для полнодуплексного режима и контроль обратного потока для полудуплексного режима во избежание перегрузок и обеспечения надежной передачи данных, что обеспечивает надежность работы коммутатора.

24-портовый коммутатор TL-SF1024 предназначен для удовлетворения сетевых нужд наиболее требовательных рабочих групп и отделов. Надежный, простой в управлении коммутатор TL-SF1024 оснащен 24 портами 10/100 Мбит/с.

Модель TL-SF1024 сочетает в себе простоту использования и непревзойденные рабочие характеристики, представляет собой исключительную ценность для любого системного администратора, который хочет наилучшее возможное сетевое решение по наиболее приемлемой цене.

Функции автосогласования облегчают установку устройства. Не требуется дополнительной настройки. Функция авто-MDI/MDIX устраняет необходимость применения кабеля с перекрещивающимися парами. Функция автосогласования на каждом порту определяет скорость соединения сетевого устройства (10 или 100 Мбит/с) и производит настройку совместимости и оптимального режима работы. Благодаря компактному размеру корпуса устройство идеально для размещения на ограниченном пространстве рабочего стола; также устройство может монтироваться в стойку.

Динамические светоиндикаторы отображают состояние коммутатора в режиме реального времени и позволяют провести базовую диагностику работы устройства.

Особенности:

- Инновационная энергосберегающая технология позволяет сэкономить до 40% потребляемой электроэнергии
- 100% фильтрация данных позволяет устранить все некорректно переданные пакеты данных
- 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 функции авто-MDI/MDIX устраняет необходимость использования кабеля с перекрещивающимися парами
- Поддержка функции автоматического определения и запоминания MAC-адресов и функции автоматического удаления старых MAC-адресов
- Поддержка автосогласования портов
- Компактный размер устройства для удобства настольного размещения, возможность монтажа в стойку
- Технология Plug and Play облегчает установку устройства

Характеристики

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Интерфейс	24 порта 10/100 Мбит/с с автосогласованием с разъемом RJ45 (авто-MDI/MDIX)
Среда передачи данных	10Base-T: неэкранированная витая пара категорий 3, 4, 5 (макс. 100 м) 100Base-Tx: неэкранированная витая пара категорий 5, 5е (макс.100 м)
Количество вентиляторов	Без вентилятора
Источник питания	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Энергопотребление	Максимум: 3,53 Вт (220В/50Гц)
Размеры (ШхДхВ)	440 x 360 x 44 мм

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Коммутационная способность	4,8 Гбит/с
Скорость передачи пакетов	3,57 миллионов пакетов в секунду
Таблица MAC адресов	8000 записей
Буферная память	2 МБ
Green Ethernet	Энергосбережение до 75%
Метод передачи	Store-and-Forward (Хранение и передача)

ПРОЧЕЕ

Сертификация	FCC, CE, RoHS
Системные требования	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® или Linux.
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C~40°C (32°F~104°F) Температура хранения: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5%~90% , без образования конденсата