

Коммутатор TP-Link TL-SF1016



Производитель:	TP-Link
Вес:	2.6 кг
Уровень:	L2 неуправляемый
Количество LAN портов:	16
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 16 пользовательских линий. Благодаря использованию неблокирующей архитектуры коммутатор TL-SF1016 может передавать и фильтровать пакеты на максимально возможной для сетевой среды скорости для обеспечения максимальной пропускной способности. Коммутатор TL-SF1016 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.

Функции автосогласования коммутатора 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.

16-портовый коммутатор TL-SF1016 предназначен для удовлетворения сетевых нужд наиболее требовательных рабочих групп и отделов. Надежный, простой в управлении коммутатор TL-SF1016 оснащен 16 портами 10/100 Мбит/с. Модель TL-SF1016 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.

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 3,2 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

Характеристики

Аппаратные Характеристики		
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	
Интерфейс	16 портов 10/100 Мбит/с с автосогласованием, с разъемами RJ45 (авто-MDI/MDIX)	
Среда передачи данных	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)	
Количество вентиляторов	Без вентилятора	
Источник питания	100-240VAC, 50/60Hz	
Энергопотребление	Максимум: 2,23 Вт (220В/50Гц)	
Размеры (ШхДхВ)	440 x 180 x 44 мм	
Производительность		
Коммутационная способность	3,2 Гбит/с	
Скорость передачи пакетов	2,38 миллиона пакетов в секунду	
Таблица MAC адресов	8000 записей	
Буферная память	2 МБ	
Green Ethernet	Снижение энергопотребления до 70%	
Метод передачи	Store-and-Forward (Хранение и передача)	
Прочее		
Сертификация	FCC, CE, RoHS	
Системные требования	Microsoft® Windows® 8, 7,Vista™, XP или MAC® OS, NetWare®, UNIX® или Linux.	

Прочее		
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0oC~40oC (32oF~104oF) Температура хранения: -40oC~70oC (-40oF~158oF) Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата	
Аппаратные Характеристики		
Стандарты и протоколы		IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Интерфейс		16 портов 10/100 Мбит/с с автосогласованием, с разъемами RJ45 (авто-MDI/MDIX)
Среда передачи данных		10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)
Количество вентиляторов		Без вентилятора
Источник питания		100-240VAC, 50/60Hz
Энергопотребление		Максимум: 2,23 Вт (220В/50Гц)
Размеры (ШхДхВ)		440 x 180 x 44 мм
Производительность		
Коммутационная способность	3,2 Гбит/с	
Скорость передачи пакетов	2,38 миллиона пакетов в секунду	
Таблица MAC адресов	8000 записей	
Буферная память	2 МБ	
Green Ethernet	Снижение энергопотребления до 70%	
Метод передачи	Store-and-Forward (Хранение и передача)	
Прочее		
Сертификация	FCC, CE, RoHS	
Системные требования	Microsoft® Windows® 8, 7,Vista™, XP или MAC® OS, NetWare®, UNIX® или Linux.	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0oC~40oC (32oF~104oF) Температура хранения: -40oC~70oC (-40oF~158oF) Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата	