

Коммутатор TP-Link TL-SG1008D



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.4 кг
Уровень:	L2 неуправляемый
Количество LAN портов:	8
Скорость LAN портов:	1 Гбит/с, 100 Мбит/с
Гарантия:	24 месяца

Описание

Предназначение устройства

8-портовый гигабитный настольный коммутатор TL-SG1008D представляет собой простое решение для перехода на гигабитный Ethernet. Повысьте скорость сетевого сервера и скорость подключения к магистральному коммутатору, сделайте подключение компьютера к гигабитному Интернет реальностью.

Более того, применение инновационной энергосберегающей технологии позволит сэкономить до 80%* потребляемой электроэнергии, поэтому TL-SG1008D представляет собой экологически безопасное устройство для вашей офисной сети.

Гигабитный коммутатор

Модель TL-SG1008D оснащена 8 портами 10/100/1000 Мбит/с, что значительным образом увеличивает пропускную способность вашей сети, позволяя передавать файлы большого размера в кратчайшее время. Поэтому пользователи дома, в офисе, в рабочей группе или дизайн-студии теперь могут быстрее передавать большие, чувствительные к пропускной способности канала файлы. Мгновенная передача по сети графики, CGI-, CAD- и мультимедиа-файлов.

Проявите заботу об окружающей среде

Теперь, при переходе на гигабитную сеть, вы можете проявить заботу об окружающей среде! 8-портовый гигабитный коммутатор TL-SG1008D поддерживает последние энергосберегающие технологии, с помощью которых вы сможете увеличить пропускную способность вашей сети со значительно меньшими энергозатратами. Устройство автоматически выбирает режим питания в зависимости от статуса соединения и длины кабеля для того, чтобы сэкономить электроэнергию.

и тем самым ограничить количество выбросов углерода, совершаемых при ее выработке.

Отключение неработающих портов

При выключении компьютера или сетевого оборудования, соответствующий порт обыкновенного коммутатора продолжает потреблять значительное количество электричества. Коммутатор TL-SG1008D может автоматически определять статус соединения на каждом порту и сокращать потребление электроэнергии на неработающих портах.

Выбор режима питания в зависимости от длины кабеля. Короткий кабель потребляет меньше электричества ввиду меньших потерь при передаче; но на большинстве коммутаторов это не принимается во внимание – они подают одинаковое питание вне зависимости от длины кабеля – 10 или 50 метров. В отличие от обыкновенных коммутаторов с подачей одинакового питания на все порты, коммутатор TL-SG1008D определяет длину подключенного кабеля Ethernet и выбирает соответствующий режим питания.

Прост в использовании

Функции автосогласования гигабитного 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, 100 или 1000 Мбит/с) и производит настройку совместимости и оптимального режима работы.

*Максимальное значение экономии электроэнергии по сравнению с обыкновенным коммутатором TP-LINK; действительная величина зависит от условий эксплуатации устройства.

Особенности:

- 8 гигабитных портов с разъемом RJ45, поддержка авто-MDI / MDIX
- Инновационная энергосберегающая технология позволяет сэкономить до 80% потребляемой электроэнергии
- Пластиковый корпус, для настольного или настенного размещения
- Поддержка технологии Plug and play, не требуется дополнительная настройка

Характеристики

Аппаратные Характеристики	
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x
Интерфейс	8 портов 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием, разъем RJ45 (авто-MDI/MDIX)
Количество вентиляторов	Без вентилятора
Энергопотребление	Максимум: 4,63 Вт (220В/50Гц)
Внешний блок питания	100~240 В перем. тока, 50/60 Гц
Размер буфера	2 Мбит
Кадр Jumbo	15 Кбит

Аппаратные Характеристики	
Пропускная способность	16 Гбит/с
Размеры (ШхДхВ)	180 x 90 x 25,5 мм
Характеристики программного обеспечения	
Метод передачи	Хранение и передача (Store and Forward)
Таблица MAC адресов	4000 записей
Дополнительные возможности	Green Technology, экономия до 80% потребляемой электроэнергии Управление потоком 802.3X, контроль обратного потока Функция Auto-Uplink на каждом порту
Прочее	
Сертификация	FCC, CE, RoHs
Комплект поставки	8-портовый гигабитный настольный коммутатор Адаптер питания Руководство по быстрой настройке
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C~40°C Температура хранения: -40°C~70°C Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата; Относительная влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C~40°C Температура хранения: -40°C~70°C Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата; Относительная влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата