Коммутатор TP-Link TL-SG1005D

Производитель:	TP-Link
Вес:	0.35 кг
Уровень:	L2 неуправляемый
Количество LAN портов:	5
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с, 1 Гбит/с
Гарантия:	24 месяца

Описание

Предназначение устройства

5-портовый гигабитный настольный коммутатор представляет собой простое решение для перехода на гигабитный Ethernet. Повысьте скорость вашего сетевого сервера и скорость соединения с коммутатором. Более того, применение инновационной энергосберегающей технологии позволит сохранить до 80%* потребляемой электроэнергии, поэтому TL-SG1005D представляет собой экологически безопасное устройство для вашей офисной сети.

Забота об окружающей среде

5-портовый гигабитный коммутатор нового поколения TL-SG1005D поддерживает новейшие 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 ограничить количество выбросов углерода во время ее выработки.

Отключение неработающих портов

Во время выключения компьютера или сетевого оборудования соответствующий порт обычного коммутатора продолжает потреблять значительное количество электричества. Коммутатор TL-SG1005D автоматически определять статус соединения на каждом порту и сокращать потребление электроэнергии на неработающих портах, в результате позволяет экономить до 85% потребляемой электроэнергии.

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-SG1005D определяет длину подключенного кабеля Ethernet и выбирает соответствующий режим питания.

Гигабитный комутатор

Модель TL-SG1005D оснащена 5 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.

Простота 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:

- 5 гигабитных портов с автосогласованием, с разъемом RJ45, поддержка авто-MDI / MDIX
- Применение технологии Green Ethernet позволяет сэкономить до 70% потребляемой электроэнергии
- Контроль потока IEEE 802.3x обеспечивает надежность передачи данных
- Пластиковый корпус, для настольного или настенного размещения
- Поддержка технологии Plug and Play, не требуется дополнительной настройки

Характеристики

Аппаратные Характеристики	
Интерфейс	5 портов 10/100/1000 Мбит/с (разъём RJ45) с поддержкой автосогласования и авто-MDI/MDIX
Количество вентиляторов	Без вентилятора
Энергопотребление	Максимум: 3 Вт (220В/50Гц)
Внешний блок питания	100~240В перем. тока, 50/60 Гц
Размеры (ШхДхВ)	140 x 88 x 23 мм
Характеристики программного обеспечения	
Способ передачи	Хранение и передача (Store and Forward)

Характеристики программного обеспечения	
Дополнительные возможности	Green Technology, экономия до 85% потребляемой электроэнергии Управление потоком 802.3X, Back Pressure Функция Auto-Uplink на каждом порту
Прочее	
Сертификация	FCC, CE, RoHs
Комплект поставки	TL-SG1005D Адаптер питания Руководство по быстрой настройке
Системные требования	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® или Linux.
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0℃~40℃ Температура хранения: -40℃~70℃ Влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата; Влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата