Коммутатор TP-Link TL-SG1016D



Производитель:	TP-Link
Вес:	1.48 кг
Уровень:	Неуправляемый
Количество LAN портов:	16
Скорость LAN портов:	100 Мбит/с, 1 Гбит/с
Количество SFP\SFP+ портов:	Нет
Количество портов с PoE :	Нет
Гарантия:	24 месяца

Описание

16-портовый гигабитный коммутатор TL-SG1016D представляет собой доступное и высокопроизводительное устройство, предназначенное для усовершенствования вашей сети до гигабитных скоростей. Все 16 портов поддерживают функцию авто-MDI/MDIX - больше не нужно думать о типе кабеля, просто подключите кабель к устройству, и оно будет работать. Более того, применение инновационной энергосберегающей технологии позволит сберегать до 25% потребляемой электроэнергии, а 80% упаковочного материала может быть повторно переработано, благодаря чему устройство представляет собой экологичное решение для вашей сети.

Энергосберегающая технология

TL-SG1016D поддерживает новейшие энергосберегающие технологии, с помощью которых можно увеличить пропускную способность сети со значительно меньшими энергозатратами. Устройство автоматически регулирует потребление электроэнергии в зависимости от статуса соединения, чтобы сберечь электроэнергию и тем самым ограничить количество выбросов углерода. Устройство поддерживает принятую Европейским союзом директиву, ограничивающую содержание вредных веществ в электротехническом и электронном оборудовании (RoHS), кроме того, 80% материала, из которого сделана упаковка, может быть повторно переработано.

Высокая производительность

Все 16 портов коммутатора являются гигабитными портами RJ-45, обеспечивают передачу файлов большого размера, а также совместимы с устройствами, работающими на скоростях 10

Мбит/с и 100 Мбит/с. TL-SG1016D является неблокируемым коммутатором, что позволяет ему перенаправлять и фильтровать пакеты на максимальной скорости проводного соединения и обеспечивать максимально возможную пропускную способность. Значительным образом улучшена передача файлов большого размера за счет использования Jumbo-кадров размером в 10 Кбайт. Функция контроля потока IEEE 802.3x для полнодуплексного режима и Back Pressure (функция приостановки/задержки передачи при переполнении буфера) предотвращают перегрузку сетевого трафика и повышают надёжность работы коммутатора TL-SG1016D. Устройство представляет собой идеальный выбор для усовершенствования сети до гигабитных скоростей, позволяя сэкономить на приобретении новых устройств.

Удобство использования

Функции автосогласования гигабитного коммутатора значительно облегчают установку устройства. Не требуется дополнительной настройки. Функция авто-MDI/MDIX устраняет необходимость использования 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.

* *Максимальная экономия электроэнергии по сравнению с обыкновенным коммутатором TP-LINK; действительная величина зависит от условий эксплуатации устройства.*

Характеристики

Аппаратные характеристики	
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x
Интерфейс	16 портов 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием, с разъёмами 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, 5e (макс. 100 м) 1000Base-T: неэкранированная витая пара категорий 5, 5e (макс. 100 м)
Количество вентиляторов	Без вентилятора
Источник питания	294 x 180 x 44 мм
Энергопотребление	Максимум: 9,26Вт (220В/50Гц)
Размеры (ШхДхВ)	294 x 180 x 44 мм