

Комутатор TP-Link TL-SF1016D



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	0.75 кг
Рівень:	L2 некерований
Кількість LAN портів:	16
Швидкість LAN портів:	100 Мбіт/с
Кількість SFP\SFP + портів:	Немає
Кількість портів з PoE:	Немає
Гарантія:	24 місяці

Опис

Призначення пристрою

Комутатор Fast Ethernet TL-SF1016D призначений для використання вдома або в невеликому офісі, а також у робочих групах. Все 16 портів підтримують технологію авто-MDI/MDIX. Вам не потрібно турбуватися про тип кабелю - просто вставте його в пристрій. Більш того, завдяки інноваційній енергозберігаючій технології комутатор TL-SF1016D дозволить зберегти до 70% * споживаної електроенергії, а 80% пакувального матеріалу може бути використано вдруге. Тому комутатор є екологічно-безпечним рішенням для вашої ділової мережі.

Простота у використанні

Функції автоузгодження комутатора полегшують установку пристрою. Додаткове налаштування не потрібне. Функція авто-MDI/MDIX усуває необхідність застосування кабелю з перехресними парами. Функція автоузгодження на кожному порті визначає швидкість з'єднання мережевого пристрою (10 або 100 Мбіт/с) і виконує налаштування сумісності та оптимального режиму роботи.

Енергозберігаюча технологія

Комутатор Fast Ethernet нового покоління TL-SF1016D оснащений новітніми енергозберігаючими технологіями, за допомогою яких можна збільшити пропускну здатність вашої мережі зі значно меншими енерговитратами. Пристрій автоматично обирає режим живлення в залежності від статусу з'єднання і довжини кабелю для того, щоб зберегти електроенергію і тим самим обмежити кількість викидів вуглецю під час її виготовлення.

Пристрій також відповідає вимогам директиви 2002/95/EC (RoHS), яка забороняє використання

деяких небезпечних речовин. Крім того, 80% пакувального матеріалу може бути використано вдруге.

Чудові робочі характеристики

Комутатор Fast Ethernet TL-SF1016D оснащений 16 портами 10/100 Мбіт/с з автопогодженням і роз'ємами RJ45. Всі порти підтримують функцію авто-MDI/MDIX, усуваючи необхідність використання кабелю з перехресними парами або портів з підтримкою функції Uplink. Завдяки використанню неблокуючої архітектури комутатор TL-SF1016D може передавати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережевої середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної спроможності. Значним чином поліпшена передача файлів великого розміру за рахунок використання Jumbo-кадрів розміром 10 Кбайт. Контроль потоку IEEE 802.3x для повнодуплексного режиму і контроль зворотного потоку для напівдуплексного режиму допомагають уникнути перевантажень і забезпечують надійну передачу даних, завдяки чому робота комутатора відрізняється великою надійністю.

Особливості:

- Інноваційна енергозберігаюча технологія дозволяє заощадити до 70% споживаної електроенергії
- Контроль потоку IEEE 802.3x для повнодуплексного режиму і контроль зворотнього потоку для напівдуплексного режиму
- Неблокуюча архітектура комутації дозволяє пересилати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережевого середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної спроможності
- Комутаційна здатність 3,2 Гбіт/с
- Застосування Jumbo-кадрів розміром 9 Кбайт значним чином покращує передачу великих обсягів даних
- Підтримка функції авто-MDI/MDIX усуває необхідність використання кабелю з перехресними парами
- Підтримка функції автоматичного визначення і запам'ятовування MAC-адрес і функції автоматичного видалення старих MAC-адрес
- Порти з підтримкою функції автоузгодження для кращої інтеграції обладнання з портами 10 Мбіт/с, 100 Мбіт/с
- Безвентиляторна система охолодження забезпечує безшумну роботу пристрою

Для настільного або настінного розміщення

Характеристики

Апаратне забезпечення	
Інтерфейс	16 портів 10/100 Мбіт/с RJ45 AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX
Кількість вентиляторів	Без вентилятора
Енергоспоживання	Максимум: 3.1 Вт (220V/50 Гц)
Зовнішнє джерело живлення	100~240 VAC, 50/60 Гц
Таблиця MAC-адрес	1000

Апаратне забезпечення	
Розмір (Ш x Д x В)	200 x 142 x 40 мм
Можливості програмного забезпечення	
Метод передачі	Store and Forward
Додаткові можливості	Green Technology, економія до 70% споживаної електроенергії Управління потоком 802.3X, контроль зворотного потоку Функція Auto-Uplink на кожному порту
Інші	
Сертифікат	FCC, CE, RoHs
Упаковка містить	TL-SF1016D, 16-портовий 10/100 Мбіт/с настільний комутатор Адаптер живлення Керівництво користувача
Системні вимоги	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.
Довкілля	Робоча температура: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F); Температура зберігання: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F); Відносна вологість повітря при експлуатації: 10% ~ 90%, без утворення конденсату; Відносна вологість повітря при зберіганні: 5% ~ 90%, без утворення конденсату