

Комутатор TP-Link TL-SF1024D



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	2 кг
Рівень:	L2 некерований
Кількість LAN портів:	24
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-SF1024D являє собою високопродуктивне та недороге рішення для апгрейду мережі до 100 Мбіт/с. Все 24 порти підтримують технологію авто-MDI/MDIX. Не потрібно турбуватися про тип кабелю - просто застроміть вставте його в пристрій. Більш того, завдяки інноваційній енергозберігаючій технології комутатор TL-SF1024D дозволить зберегти до 75% * споживаної електроенергії. 80% пакувального матеріалу може бути використано вдруге. Тому комутатор є екологічно-безпечним рішенням для вашої ділової мережі.

Чудові робочі характеристики

Металевий корпус для монтажу пристрою в стійку у поєднанні з сертифікованим внутрішнім блоком живлення роблять комутатор найбільш досконалим та недорогим продуктом на 24 користувальницькі лінії. Завдяки використанню неблокуючої архітектури комутатор TL-SF1024D може передавати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережевого середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної спроможності. Також комутатор TL-SF1024D підтримує контроль потоку IEEE 802.3x для повнодуплексного режиму і контроль зворотного потоку для напівдуплексного режиму для уникнення перевантажень і забезпечення надійної передачі даних, що забезпечує надійність роботи комутатора.

Енергозберігаюча технологія

Комутатор Fast Ethernet нового покоління TL-SF1024D 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 вироблення.

Пристрій відповідає вимогам директиви 2002/95/EC (RoHS), яка забороняє використання деяких небезпечних речовин. Крім того, 80% пакувального матеріалу може бути використано вдруге.

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 робить налаштування сумісності та оптимального режиму роботи.

Особливості:

- Інноваційна енергозберігаюча технологія дозволяє заощадити до 75% споживаної електроенергії
- Контроль потоку IEEE 802.3x для повнодуплексного режиму і контроль зворотнього потоку для повнодуплексного режиму
- Неблокуюча архітектура комутації дозволяє пересилати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережевого середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної спроможності
- Комутаційна здатність 4,8 Гбіт/с
- Метод комутації - зберігання та пересилання
- 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.
- Для настільного розміщення, можливість монтажу в стійку
- Технологія Plug and Play полегшує установку пристрою

Характеристики

Апаратне забезпечення	
Стандарти та протоколи	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Інтерфейс	24 порти 10/100 Мбіт/с з автоузгодженням з роз'ємом RJ45 (авто-MDI/MDIX)
Network Media	10Base-T: неекранована кручена пара категорій 3, 4, 5 (макс 100 м) EIA/TIA-568 100 Ом екранована кручена пара (макс. 100 м) 100Base-TX: неекранована кручена пара категорій 5, 5е (макс 100 м) EIA/TIA-568 100 Ом екранована кручена пара (макс. 100 м)
Кількість вентиляторів	Без вентилятора
Живлення	100-240 VAC, 50/6 Гц
Енергоспоживання	Максимум: 3,53 Вт (220В/50Гц)
Світлодіоди	Живлення, з'єднання/активність, 100 Мбіт/с

Апаратне забезпечення	
Розмір (Ш x Д x В)	294 x 180 x 44 мм
Продуктивність	
Switching Capacity	4.8 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	3.57 Мпакет/с
Таблиця MAC адрес	8000
Буфер пам'яті	2 Мб
Green Technology	Інноваційна енергозберігаюча технологія дозволяє зберігати до 75% потужності
Метод передачі	Store-and-Forward
Інші	
Сертифікат	FCC, CE, RoHS
Упаковка містить	24-портовий 10/100 Мбіт/с настільний/для монтажу в стійку комутатор Шнур живлення Керівництво по встановленню Набор для монтажу в стійку Гумові ніжки
Системні вимоги	Microsoft® Windows® 8, 7,Vista™, XP or 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); Вологість: 10% ~ 90% без конденсації; Вологість при зберіганні: 5% ~ 90% без конденсації