

Комутатор TP-Link TL-SF1024



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	1 кг
Рівень:	L2 некерований
Кількість LAN портів:	24
Швидкість LAN портів:	100 Мбіт/с
Гарантія:	24 місяці

Опис

Металевий корпус для монтажу пристрою в стійку в поєднанні з сертифікованим внутрішнім блоком живлення роблять комутатор найбільш досконалим, недорогим продуктом на 48 ліній. Завдяки використанню неблокуючої архітектури комутатор TL-SF1024 може передавати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережного середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної здатності. Значним чином поліпшена передача файлів великого розміру за рахунок використання Jumbo-кадрів розміром 10 Кбайт.

Комутатор TL-SF1024 також підтримує контроль потоку IEEE 802.3x для повнодуплексного режиму і контроль зворотного потоку для полудуплексного режиму, щоб уникнути перевантажень і забезпечення надійної передачі даних, що забезпечує надійність роботи комутатора.

24-портовий комутатор TL-SF1024 призначений для задоволення мережеских потреб найбільш вимогливих робочих груп і відділів. Надійний, простий в управлінні комутатор TL-SF1024 оснащений 24 портами 10/100 Мбіт/с.

Модель TL-SF1024 поєднує в собі простоту використання і неперевершені робочі характеристики, являє собою виняткову цінність для будь-якого системного адміністратора, який хоче найкраще можливе мережеве рішення за найбільш прийнятною ціною.

Функції автоузгодження полегшують установку пристрою. Не потрібно додаткового налаштування. Функція авто-MDI/MDIX усуває необхідність застосування кабелю з перехресними парами. Функція автоузгодження на кожному порту визначає швидкість з'єднання мережевого пристрою (10 або 100 Мбіт/с) і робить налаштування сумісності та оптимального режиму роботи. Завдяки компактному розміру корпусу пристрій ідеальний для розміщення на обмеженому просторі робочого столу; також пристрій може монтуватися в стійку.

Динамічні світлоіндикатори відображають стан комутатора в режимі реального часу і дозволяють провести базову діагностику роботи пристрою.

Особливості:

- Інноваційна енергозберігаюча технологія дозволяє заощадити до 40% споживаної електроенергії
- 100% фільтрація даних дозволяє усунути всі некоректно передані пакети даних
- Контроль потоку IEEE 802.3x для повнодуплексного режиму і контроль зворотного потоку для полудуплексного режиму
- Неблокуюча архітектура комутації дозволяє пересилати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережного середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної здатності
- Комутаційна здатність 4,8 Гбіт/с
- 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
- Підтримка автоузгодження портів
- Компактний розмір пристрою для зручності настільного розміщення, можливість монтажу в стійку
- Технологія Plug and Play полегшує установку пристрою

Характеристики

Апаратні Характеристики	
Стандарти і протоколи	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Інтерфейс	24 порти 10/100 Мбіт/с з автопогодженням з роз'ємом RJ45 (авто-MDI / MDIX)
Середовище передачі даних	10Base-T: неекранована кручена пара категорій 3, 4, 5 (макс. 100 м) 100Base-Tx: неекранована кручена пара категорій 5, 5e (макс.100 м)
Кількість вентиляторів	Без вентилятора
Джерело живлення	100-240 В змін. струму, 50/60 Гц
Енергоспоживання	Максимум: 3,53 Вт (220В/50Гц)
Розміри (ШхДхВ)	440 x 360 x 44 мм
Продуктивність	
Комутаційна здатність	4,8 Гбіт/с
Швидкість передачі пакетів	3,57 мільйони пакетів в секунду
Таблиця MAC адрес	8000 записів
Буферна пам'ять	2 МБ
Green Ethernet	Енергозбереження до 75%
Метод передачі	Store-and-Forward (Зберігання та передача)
Інше	
Сертифікація	FCC, CE, RoHS
Системні вимоги	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ або Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® або Linux.

Інше	
Параметри навколишнього середовища	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 конденсата Відносна вологість повітря при зберіганні: 5% ~ 90%, без утворення конденсату