

Комутатор TP-Link TL-SF1048



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	4.25 кг
Рівень:	L2 некерований
Кількість LAN портів:	48
Швидкість LAN портів:	100 Мбіт/с
Гарантія:	24 місяці

Опис

48-портовий комутатор TL-SF1048 призначений для задоволення мережевих потреб найбільш вимогливих робочих груп і відділів. Надійний, простий в управлінні комутатор TL-SF1048 оснащений 48 портами 10/100 Мбіт/с. Модель TL-SF1048 поєднує в собі простоту використання, неперевершені робочі характеристики і являє собою виняткову цінність для будь-якого системного адміністратора, який хоче найкраще можливе мережеве рішення за найбільш прийнятною ціною.

Простота у використанні

Функції автоузгодження комутатора полегшують установку пристрою. Додаткове налаштування не потрібне. Функція авто-MDI/MDIX усуває необхідність застосування кабелю з перехресними парами або портів з підтримкою функції Uplink. Функція автоузгодження на кожному порті визначає швидкість з'єднання мережевого пристрою (10 або 100 Мбіт/с) і робить налаштування сумісності та оптимального режиму роботи. Завдяки компактному розміру корпусу пристрій ідеально підходить 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.

Чудові робочі характеристики

Металевий корпус для монтажу пристрою в стійку у поєднанні з сертифікованим внутрішнім блоком живлення роблять комутатор найбільш досконалим, недорогим продуктом на 48 користувальницьких ліній. Комутатор TL-SF1048 може передавати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережевого середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної спроможності. Поліпшена передача файлів великого розміру за рахунок використання Jumbo-кадрів розміром 10 Кбайт. Також комутатор TL-SF1048 підтримує контроль потоку IEEE 802.3x для повнодуплексного режиму і контроль зворотнього потоку для повнодуплексного режиму для уникнення перевантажень і забезпечення надійної передачі даних, що забезпечує надійність роботи комутатора.

Особливості

- Інноваційна енергозберігаюча технологія дозволяє заощадити до 50% 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 напівдуплексного режиму
- Неблокуюча архітектура комутації дозволяє пересилати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережевого середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної спроможності
- Комутаційна здатність 9,6 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

Характеристики

Апаратне забезпечення	
Стандарти та протоколи	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Інтерфейс	48 портів 10/100 Мбіт/с з автоузгодженням, з роз'ємами RJ45 (авто-MDI/MDIX)
Network Media	10BASE-T: UTP кабель категорії 3, 4, 5 (максимум 100 м) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP кабель категорії 5, 5е або вище (максимум 100 м)
Кількість вентиляторів	Без вентилятору
Живлення	100-240VAC, 50/60 ГГц
Енергоспоживання	Максимум: 9.9 Вт (220 В/50 Гц)
Розмір (Ш x Д x В)	440 x 180 x 44 mm
Продуктивність	
Switching Capacity	9.6 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	7.14 Мпакет/с
Таблиця MAC адрес	8000
Green Technology	Інноваційна енергоефективна технологія зберігає до 50% енергії
Метод передачі	Store-and-Forward
Інші	
Сертифікат	FCC, CE, RoHS
Системні вимоги	Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7 or Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.

Інші	
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