

Комутатор TP-Link TL-SF1016



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	2.6 кг
Рівень:	L2 некерований
Кількість LAN портів:	16
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 16 ліній. Комутатор TL-SF1016 може передавати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережного середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної здатності. Комутатор TL-SF1016 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.

Функції автоузгодження комутатора полегшують установку пристрою. Не потрібні додаткові 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.

16-портовий комутатор TL-SF1016 призначений для задоволення мережевих потреб найбільш вимогливих робочих груп і відділів. Надійний, простий в управлінні комутатор TL-SF1016 оснащений 16 портами 10/100 Мбіт/с. Модель TL-SF1016 поєднує в собі простоту використання і неперевершені робочі характеристики, являє собою виняткову цінність для будь-якого системного адміністратора, який хоче найкраще можливе мережеве рішення по найбільш прийнятної ціною.

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
- Архітектура комутації дозволяє пересилати і фільтрувати пакети на максимально можливій для мережного середовища швидкості для забезпечення максимальної пропускної здатності
- Комутаційна здатність 3,2 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	16 портів 10/100 Мбіт/с з автопогодженням, з роз'ємами RJ45 (авто-MDI/MDIX)
Середовище передачі даних	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)
Кількість вентиляторів	Без вентилятора
Джерело живлення	100-240VAC, 50/60Hz
Енергоспоживання	Максимум: 2,23 Вт (220В/50Гц)
Розміри (ШхДхВ)	440 x 180 x 44 мм
Продуктивність	
Комутаційна здатність	3,2 Гбіт/с
Швидкість передачі пакетів	2,38 мільйона пакетів в секунду
Таблиця MAC адрес	8000 записів
Буферна пам'ять	2 МБ
Green Ethernet	Зниження енергоспоживання до 70%
Метод передачі	Store-and-Forward (Зберігання та передача)
Інше	
Сертифікація	FCC, CE, RoHS
Системні вимоги	Microsoft® Windows® 8, 7, Vista™, XP або MAC® OS, NetWare®, UNIX® або Linux.

Інше	
Параметри навколишнього середовища	Робоча температура: 0oC ~ 40oC (32oF ~ 104oF) Температура зберігання: -40oC ~ 70oC (-40oF ~ 158oF) Відносна вологість повітря при експлуатації: 10% ~ 90%, без утворення конденсату Відносна вологість повітря при зберіганні: 5% ~ 90%, без утворення конденсату