

Комутатор TP-Link TL-SG108

Хіт



Виробник: [TP-Link](#)

Вага (брутто): 0.3 кг

Рівень: [L2 некерований](#)

Кількість LAN портів: [8](#)

Швидкість LAN портів: [100 Мбіт/с, 1 Гбіт/с](#)

Гарантія: [24 місяці](#)



Опис

Призначення пристрою

8-портовий 10/100/1000 Мбіт/с настільний комутатор TL-SG108 являє собою просте рішення для переходу на гігабітний Ethernet. Підвищить швидкість вашого мережевого сервера і магістральних з'єднань, використовуючи компактний гігабітний комутатор на вашому робочому столі. Більше того, застосування інноваційної енергозберігаючої технології дозволить зберегти до 72% споживаної електроенергії, тому TL-SG108 являє собою екологічно безпечний пристрій для вашої домашньої або офісної мережі.

Гігабітний комутатор

Модель TL-SG108 оснащена 8 портами 10/100/1000 Мбіт/с, що значно збільшує пропускну здатність вашої мережі, дозволяючи передавати файли великого розміру в найкоротший час. Тому користувачі в будинку, в офісі, в робочій групі або дизайн-студії зможуть швидше передавати великі файли, вимогливі до пропускну здатності каналу, включно з графіками, CGI-, CAD- і мультимедіа-файлами.

Турбота про навколишнє середовище

Тепер під час переходу на гігабітну мережу ви можете проявити турботу про навколишнє середовище. Під час створення 8-портового гігабітного комутатора TL-SG108 використовувалися новітні енергозберігаючі технології, за допомогою яких ви зможете збільшити пропускну здатність вашої мережі при менших енерговитратах. Пристрій автоматично вибирає 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.

- **Відключення непрацюючих портів**

Під час виключення комп'ютера або мережевого устаткування, відповідний порт звичайного комутатора продовжує споживати багато електроенергії. Комутатор TL-SG108 може автоматично визначати статус з'єднання на кожному порті і скорочувати споживання електроенергії на непрацюючих портах.

- **Вибір режиму живлення в залежності від довжини кабелю**

Короткий кабель споживає менше електрики зважаючи на менші втрати під час передачі; але на більшості комутаторів це не береться до уваги - вони подають однакове живлення незалежно від довжини кабелю.

Простий 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, 100 або 100 Мбіт/с) і виконує налаштування сумісності та оптимального режиму роботи.

1. For V2 and later version.

Характеристики

Апаратне забезпечення	
Стандарти та протоколи	IEEE 802.3/802.3u/ 802.3ab/ 802.3x CSMA/CD
Інтерфейс	8 портів 10/100/1000 Мбіт/с з автоузгодженням, з роз'ємом RJ45 (авто-MDI/MDIX)
Кількість вентиляторів	Без вентилятора
Енергоспоживання	Максимум: 4.5 Вт (220 В/50 Гц)
Зовнішнє джерело живлення	9В 0.6А
Розмір буферу	2 Мбіт
Світлодіодні індикатори	Індикатор живлення Окремі індикатори наявності мережевого з'єднання, його активності на кожному порту RJ-45
Розмір (Ш x Д x В)	158 x 101 x 25 мм
Max Power Consumption	3.31W(220V/50Hz)
Max Heat Dissipation	11.29BTU/h
Продуктивність	
Швидкість пересилання пакетів	11,9 Мбіт/с
Таблиця MAC адрес	4000
Пам'ять буферу пакетів	1,5 МБ
Jumbo Frame	15 КБ

Можливості програмного забезпечення	
Додаткові можливості	Green Technology, енергозбереження до 82% 802.3X Flow Control 802.1p/DSCP QoS 1 IGMP Snooping 1
Метод передачі	Store and Forward
Додаткові можливості	"Зелені" технології заощаджують до 72% електроенергії 802.3X Flow Control Підтримка QoS (IEEE802.1P)
Інші	
Сертифікат	CE, FCC ,RoHS
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; Температура зберігання: -40 °C -70 °C; Відносна вологість повітря при експлуатації: 10% -90%, без утворення конденсату; Відносна вологість повітря при зберіганні: 5% -90%, без утворення конденсату