

# 8-портовий гігабітний настільний комутатор TL-SG1008D



## *План:*

- Призначення пристрою
- Гігабітний комутатор
- Прояви турботу про навколишнє середовище
- Відключення непрацюючих портів
- Вибір режиму живлення в залежності від довжини кабелю
- Простота в застосуванні

# 1. Призначення пристрою

- 8-портовий гігабітний настільний комутатор TL-SG1008D являє собою просте рішення для переходу на гігабітний Ethernet. Підвищить швидкість мережевого сервера і швидкість підключення до магістрального комутатора, зробить підключення комп'ютера до гігабітного Інтернет реальністю.
- Більше того, застосування інноваційної енергозберігаючої технології дозволить зберегти до 80% \* споживаної електроенергії, тому TL-SG1008D являє собою екологічно безпечне пристрій для вашої офісної мережі.

## 2. Гігабітний комутатор

- Модель TL-SG1008D оснащена 8 портами 10/100/1000 Мбіт / с, що значним чином збільшує пропускну здатність мережі, дозволяючи передавати файли великого розміру в найкоротший час. Тому користувачі будинку, в офісі, в робочій групі або дизайн-студії тепер можуть швидше передавати великі, чутливі до пропускнуї здатності каналу файли. Миттєва передача по мережі графіки, CGI-, CAD- та мультимедіа-файлів.



## 3. Прояви турботу про навколишнє середовище

- Тепер, при переході на гигабитну мережу, ви можете проявити турботу про навколишнє середовище! 8-портовий гігабітний комутатор TL-SG1008D підтримує останні енергозберігаючі технології, за допомогою яких ви зможете збільшити пропускну здатність вашої мережі зі значно меншими енерговитратами. Пристрій автоматично вибирає режим харчування в залежності від статусу з'єднання і довжини кабелю для того, щоб зберегти електроенергію і тим самим обмежити кількість викидів вуглецю, що здійснюються при її виробленні.

## 4. Відключення непрацюючих портів

- При виключенні комп'ютера або мережевого устаткування, відповідний порт звичайного комутатора продовжує споживати значну кількість електрики. Комутатор TL-SG1008D може автоматично визначати статус з'єднання на кожному порту і скорочувати споживання електроенергії на непрацюючих портах.

## 5. Вибір режиму живлення в залежності від довжини кабелю

- Короткий кабель споживає менше електрики зважаючи менших втрат при передачі; але на більшості комутаторів це не береться до уваги - вони подають однакове живлення поза залежності від довжини кабелю - 10 або 50 метрів. На відміну від звичайних комутаторів з подачею однакового живлення на всі порти, комутатор TL-SG1008D визначає довжину підключеного кабелю Ethernet і вибирає відповідний режим живлення.

## 6. Простота в застосуванні



- Функції автоузгодження гігабітного комутатора полегшують установку пристрою. Не потрібно додаткової настройки. Функція авто-MDI / MDIX усуває необхідність застосування кабелю з перехресними парами. Функція автоузгодження на кожному порту визначає швидкість з'єднання мережевого пристрою (10, 100 або 1000 Мбіт / с) і робить налаштування сумісності та оптимального режиму роботи.
- \* Максимальне значення економії електроенергії в порівнянні зі звичайним комутатором TP-LINK; дійсна величина залежить від умов експлуатації пристрою.