

Комутатор TP-Link TL-SG1016D



Виробник: [TP-Link](#)

Вага (брутто): 1.48 кг

Рівень: [L2 некерований](#)

Кількість LAN портів: [16](#)

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

Кількість SFP\SFP + портів: [Немає](#)

Кількість портів з PoE: [Немає](#)

Гарантія: [24 місяці](#)

Опис

16-портовий гігабітний комутатор TL-SG1016D є доступним і високопродуктивним пристроєм, призначеним для удосконалення вашої мережі до гігабітних швидкостей. Всі 16 портів підтримують функцію авто-MDI/MDIX - більше не потрібно думати про тип кабелю, просто підключіть кабель до пристрою, і він буде працювати. Більш того, застосування інноваційної енергозберігаючої технології дозволить економити до 25% споживаної електроенергії, а 80% пакувального матеріалу може бути повторно перероблено, завдяки чому пристрій являє собою екологічне рішення для вашої мережі.

Енергозберігаюча технологія

TL-SG1016D підтримує новітні енергозберігаючі технології, за допомогою яких можна збільшити пропускну здатність мережі зі значно меншими енерговитратами. Пристрій автоматично регулює споживання електроенергії в залежності від статусу з'єднання, щоб зберегти електроенергію і тим самим обмежити кількість викидів вуглецю. Пристрій підтримує прийняту Європейським союзом директиву, що обмежує вміст шкідливих речовин в електротехнічному та електронному обладнанні (RoHS), крім того, 80% матеріалу, з якого зроблена упаковка, може бути повторно перероблено.

Висока продуктивність

Всі 16 портів комутатора є гігабітними портами RJ-45, забезпечують передачу файлів великого розміру, а також сумісні з пристроями, що працюють на швидкостях 10 Мбіт/с і 100 Мбіт/с. TL-SG1016D дозволяє перенаправляти і фільтрувати пакети на максимальній швидкості дротового з'єднання і забезпечувати максимально можливу пропускну здатність. Значним чином поліпшена передача файлів великого розміру за рахунок використання Jumbo-кадрів розміром в 10 Кбайт. Функція контролю потоку IEEE 802.3x для полнодуплексного режиму і Back

Pressure (функція призупинення/затримки передачі при переповненні буфера) запобігають перевантаженню мережевого трафіку і підвищують надійність роботи комутатора TL-SG1016D. Пристрій являє собою ідеальний вибір для удосконалення мережі до гігабітних швидкостей, дозволяючи заощадити на придбанні нових пристроїв.

Зручність використання

Функції автоузгодження гігабітного комутатора значно полегшують установку пристрою. Не потрібно додаткового налаштування. Функція авто-MDI/MDIX усуває необхідність використання 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.

** Максимальна економія електроенергії в порівнянні зі звичайним комутатором TP-LINK; дійсна величина залежить від умов експлуатації пристрою.*

Характеристики

апаратні характеристики	
Стандарти і протоколи	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Інтерфейс	16 портів 10/100/1000 Мбіт/с з автопогодженням, з роз'ємами 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, 5е (макс. 100 м) 1000Base-T: неекранована кручена пара категорій 5, 5е (макс. 100 м)
Кількість вентиляторів	Без вентилятора
Джерело живлення	294 x 180 x 44 мм
Енергоспоживання	Максимум: 9,26Вт (220В/50Гц)
Розміри (ШхДхВ)	294 x 180 x 44 мм