Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:06

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/tp-link-tl-sg1016de-p-55430.html

TP-Link TL-SG1016DE



Cena brutto	**344 zł**
Cena netto	**280 zł**
Cena poprzednia	~~**413 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**TL-SG1016DE**
Kod EAN	**6935364021269**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

TP-Link TL-SG1016DE

Specyfikacja techniczna

- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Grupa produktowa: **Przełączniki TP-Link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **180 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **16 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **yes**
- Obsługa VLANów: **yes**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1pIEEE 802.1QIEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3iIEEE 802.3u**
- Producent: **TP-Link**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **32 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8192**
- Szerokość: **294 mm**
- Typ: **zarządzalny**
- Wysokość: **44 mm**
- Nazwa producenta / importera: **TP-Link TP-Link Polska sp. z o.o. Ożarowska 40/42 05-850 Duchnice Polska PL Email: support.pl@tp-link.com**

Dynamiczne środowisko pracy wymaga niezawodnej infrastruktury sieciowej. Przełącznik TP-Link TL-SG1016DE wspiera małe i średnie przedsiębiorstwa, oferując 16 gigabitowych portów, które umożliwiają stabilną i wydajną komunikację dla wszystkich podłączonych urządzeń. Funkcje 'Easy Smart' zapewniają rozszerzone możliwości nadzoru i zarządzania, stanowiąc solidną podstawę do budowy efektywnej sieci lokalnej.

Niezawodna prędkość przesyłu danych
Szybka i płynna wymiana informacji jest podstawą efektywności. Przełącznik TP-Link TL-SG1016DE dysponuje rozbudowaną tablicą adresów MAC, mogącą pomieścić 8192 wpisy, co usprawnia przekazywanie danych między wieloma urządzeniami. Z przepustowością magistrali wewnętrznej wynoszącą 32 Gb/s, przesyłanie danych odbywa się z wysoką prędkością, bez opóźnień, wspierając sprawne funkcjonowanie Twoich aplikacji, nawet przy dużym obciążeniu.

Optymalizacja ruchu dla krytycznych zadań
Aby kluczowe operacje przebiegały bez zakłóceń, przełącznik pozwala priorytetyzować ruch sieciowy. Dzięki funkcji QoS (Quality of Service), opartej na portach i tagowaniu 802.1P, możesz zapewnić, że transmisje głosowe i wideo będą zawsze miały odpowiednią przepustowość. Obsługa sieci VLAN, w tym opartych na portach, tagach i MTU, umożliwia logiczne segmentowanie zasobów sieciowych, zwiększając tym samym bezpieczeństwo i efektywność funkcjonowania.

Pełna kontrola i bezpieczeństwo danych
Nadzór nad siecią jest ułatwiony dzięki funkcjom wspierającym administratorów. Mirrorowanie portów pozwala na dokładne śledzenie przepływu

danych, co jest pomocne przy analizie i rozwiązywaniu problemów. Mechanizmy zapobiegania pętlom skutecznie eliminują potencjalne przestoje, utrzymując ciągłość działania sieci. Diagnostyka stanu kabli natomiast umożliwia szybkie wykrywanie i usuwanie fizycznych uszkodzeń, które mogłyby zakłócić pracę infrastruktury.

Oszczędność energii z Green Ethernet
Wybierając TP-Link TL-SG1016DE, decydujesz się na rozwiązanie, które dba o środowisko i redukuje koszty operacyjne. Technologia Green Ethernet integrowana w przełączniku może obniżyć zużycie energii nawet o 15% w porównaniu do standardowych urządzeń. Mechanizm ten dynamicznie dopasowuje pobór mocy do statusu połączenia i długości używanego kabla, minimalizując marnotrawstwo energii w Twojej firmie.

Inteligentne zarządzanie zużyciem prądu
Przełącznik TL-SG1016DE samodzielnie reguluje zużycie energii. Urządzenie identyfikuje status każdego portu, zmniejszając pobór mocy dla tych, które są nieaktywne lub nie mają podłączonych urządzeń. Dodatkowo, analizując długość podłączonych kabli, system precyzyjnie dostosowuje energię dostarczaną do portów. To inteligentne podejście optymalizuje efektywność energetyczną, przyczyniając się do dalszych oszczędności.

TP-Link TL-SG1016DE