Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:54

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/tp-link-tl-sg1024de-p-52306.html

TP-Link TL-SG1024DE



Cena brutto	**487 zł**
Cena netto	**396 zł**
Cena poprzednia	**~~584 zł~~**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**TL-SG1024DE**
Kod EAN	**6935364021245**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

TP-Link TL-SG1024DE

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: **24 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.: **48 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8000**
- 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**

Sprawne funkcjonowanie małych i średnich przedsiębiorstw wymaga niezawodnej infrastruktury sieciowej. Przełącznik TP-Link TL-SG1024DE, jako urządzenie Easy Smart, stanowi praktyczne narzędzie do nadzorowania i optymalizacji przepływu danych. Użytkownicy zyskują stabilność i możliwość zarządzania siecią, co jest istotne dla ciągłości działań firmy, a jednocześnie korzystają z technologii ograniczających zużycie energii.

Precyzyjna kontrola nad przepływem danych
Dla sprawnego działania firmy kluczowa jest dokładna kontrola nad siecią. Dzięki funkcjom zarządzania warstwy drugiej, przełącznik TL-SG1024DE umożliwia wgląd w ruch sieciowy poprzez mirrorowanie portów, co wspiera szczegółową analizę danych. Mechanizmy zapobiegania pętlom i diagnostyki okablowania pozwalają na szybkie wykrywanie oraz usuwanie usterek, co ogranicza przerwy w pracy. W efekcie infrastruktura działa bez zakłóceń, co sprzyja ciągłości operacyjnej przedsiębiorstwa.

Optymalizacja ruchu dla kluczowych zastosowań
Przełącznik TL-SG1024DE wspiera płynność istotnych transmisji, oferując mechanizmy QoS (Quality of Service) bazujące na portach i tagowaniu 802.1P. Użytkownik może przydzielać priorytety dla komunikacji głosowej i wideo, co pomaga w utrzymaniu wysokiej przepustowości i stabilności, kluczowej dla wymiany informacji w firmie. Ponadto, obsługa sieci VLAN – w oparciu o porty, znaczniki tag i MTU – sprzyja efektywnemu rozdzielaniu zasobów sieciowych, podnosząc bezpieczeństwo i upraszczając konfigurację portów uplink.

Szybka transmisja danych dla płynności operacji
Przesyłanie danych odbywa się z dużą prędkością dzięki 24 portom LAN o przepustowości 10/100/1000 Mb/s. Każdy z portów samoczynnie

dostosowuje się do szybkości podłączonego sprzętu, co wspiera maksymalną wydajność transferu. Algorytm store-and-forward oraz wewnętrzna magistrala o prędkości 48 Gb/s sprawiają, że nawet intensywne aplikacje sieciowe działają sprawnie. W rezultacie pracownicy mogą efektywnie wymieniać pliki i wykorzystywać zasoby sieciowe bez niepotrzebnych opóźnień.

Oszczędność energii z myślą o środowisku
TP-Link TL-SG1024DE to propozycja, która łączy dbałość o środowisko z redukcją kosztów operacyjnych. Technologia oszczędzania energii może ograniczyć jej zużycie nawet o 40%*, dzięki automatycznemu dostosowywaniu poboru mocy. Urządzenie samodzielnie wyłącza zasilanie nieaktywnych portów i reguluje zużycie prądu w zależności od długości podłączonego kabla. Pozwala to na utrzymanie wysokiej przepustowości przy zauważalnie niższym zapotrzebowaniu na energię.

Prosta konfiguracja i elastyczny montaż
Projekt przełącznika TL-SG1024DE koncentruje się na łatwości instalacji i codziennego użytkowania. Funkcja MDI/MDIX eliminuje konieczność użycia kabli krosowanych, co upraszcza podłączanie sprzętu. Kompaktowe rozmiary sprawiają, że urządzenie zajmuje mało przestrzeni i dobrze sprawdzi się na biurku. Dołączone akcesoria montażowe pozwalają na pewną instalację w szafie RACK 19 cali. Wskaźniki LED na przednim panelu dostarczają jasnych informacji o statusie portów, ułatwiając diagnostykę połączeń.

TP-Link TL-SG1024DE