Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 16:03

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/tp-link-tl-sg1428pe-p-54084.html

TP-Link TL-SG1428PE



Cena brutto	**1 304 zł**
Cena netto	**1 060 zł**
Cena poprzednia	~~**1 564 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**TL-SG1428PE**
Kod EAN	**6935364072209**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

TP-Link TL-SG1428PE

Specyfikacja techniczna

- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Grupa produktowa: **Przełączniki TP-Link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **220 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **26 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **tak**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1pIEEE 802.1QIEEE 802.3abIEEE 802.3aeIEEE 802.3afIEEE 802.3atIEEE 802.3iIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Porty PoE: **24 szt.**
- Producent: **TP-Link**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **56 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8000**
- Sloty SFP 1000 Mb/s: **2 szt.**
- Szerokość: **440 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **41.7 mpps**
- 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**

Przełącznik TP-Link TL-SG1428PE to zaawansowane rozwiązanie typu Easy Smart, które wspiera rozbudowane sieci w małych i średnich przedsiębiorstwach. Urządzenie zostało zaprojektowane do montażu w szafach RACK 19", dostarczając elastyczność oraz niezawodność w zarządzaniu zasilaniem i transmisją danych. Wyposażony w 24 porty gigabitowe z obsługą PoE+ oraz dwa sloty SFP, ułatwia działanie kluczowych usług, od monitoringu wideo po komunikację głosową, zmniejszając zapotrzebowanie na dodatkowe zasilacze.

Efektywne zasilanie urządzeń PoE+
Użytkownik może zasilać wiele urządzeń sieciowych za pośrednictwem pojedynczego kabla Ethernet, co upraszcza instalację i obniża koszty w Twojej organizacji. Przełącznik TP-Link TL-SG1428PE oferuje 24 gigabitowe porty RJ45 z funkcją PoE+, zgodne ze standardami 802.3af/at, dostarczając do 30 W mocy na każdy port. Całkowity budżet mocy PoE wynoszący 250 W sprawia, że jest to efektywne rozwiązanie dla systemów monitoringu IP, punktów dostępowych Wi-Fi, IP oraz innych kompatybilnych urządzeń, wykorzystywanych w biurach, akademikach czy małych firmach.

Inteligentne zarządzanie energią i ciągłość pracy
Przełącznik aktywnie chroni sieć przed przeciążeniami, wspomagając ciągłość pracy podłączonych urządzeń. Funkcja Port Priority pomaga

utrzymać jakość działania usług wrażliwych na zakłócenia, takich jak wideo monitoring, przydzielając im priorytet w dostępie do zasobów. Dodatkowo, inteligentne zarządzanie zasilaniem automatycznie wstrzymuje dopływ energii do urządzeń o niskim priorytecie, gdy całkowite zużycie przekroczy 250 W, co zabezpiecza przed przeciążeniami.

Automatyczne przywracanie działania PoE
Można polegać na stabilnym działaniu podłączonych urządzeń PoE bez konieczności ciągłej interwencji. Funkcja PoE Auto Recovery w przełączniku TP-Link TL-SG1428PE automatycznie wykrywa i ponownie uruchamia urządzenia, takie jak kamery IP czy punkty dostępowe, które przestaną funkcjonować lub odpowiadać. To rozwiązanie minimalizuje potrzebę ręcznego monitorowania i restartowania, wspierając nieprzerwaną pracę Twojej infrastruktury sieciowej.

Optymalizacja komunikacji i multimediów
Użytkownicy doświadczają płynności w codziennej pracy i rozrywce dzięki zaawansowanym funkcjom optymalizacji ruchu. Funkcja QoS (Quality of Service) wspiera bezproblemową transmisję danych dla zastosowań wrażliwych na opóźnienia, takich jak połączenia głosowe i wideo, eliminując przerwy. Natomiast IGMP Snooping optymalizuje ruch multicast, co przyczynia się do lepszego działania aplikacji multimedialnych, w tym usługi IPTV.

Segmentacja sieci dla bezpieczeństwa i wydajności
Twórz bezpieczne i wydajne środowiska sieciowe, dostosowane do specyficznych potrzeb Twojej organizacji. Obsługa VLANów (IEEE 802.1Q) umożliwia segmentację sieci na mniejsze, izolowane grupy, co podnosi poziom zabezpieczeń i poprawia ogólną wydajność. Dzięki temu można oddzielić ruch gości od sieci firmowej lub wydzielić sieć dla systemów monitoringu, zachowując poufność danych.

TP-Link TL-SG1428PE