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

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/tp-link-tl-sg3428x-p-51059.html

TP-Link TL-SG3428X



Cena brutto	**1 234 zł**
Cena netto	**1 003 zł**
Cena poprzednia	~~**1 481 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**TL-SG3428X**
Kod EAN	**6935364010522**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

TP-Link TL-SG3428X

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Przełączniki TP-Link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **180 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **24 szt.**
- Obsługa VLANów: **yes**
- Port konsolowy: **2 szt. (RJ45 + microUSB)**
- Producent: **TP-Link**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **128 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **16000**
- Sloty SFP+ 10G: **4 szt.**
- Szerokość: **440 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **95.23 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Wysokość: **44 mm**
- Zarządzalność: **yes**
- 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**

Współczesne środowiska biznesowe wymagają niezawodnej, szybkiej i bezpiecznej infrastruktury sieciowej. Przełącznik zarządzalny TP-Link TL-SG3428X stanowi kompleksowe rozwiązanie, które spełnia te kryteria. Łącząc gigabitowe porty z ultraszybkimi łączami uplink 10 Gb/s, model TL-SG3428X tworzy stabilne i błyskawiczne połączenia, które są fundamentem sprawnego działania każdej organizacji. Integracja z platformą Omada SDN umożliwia intuicyjne zarządzanie z poziomu chmury, co przekłada się na uproszczoną konfigurację i inteligentne monitorowanie całej infrastruktury.

Szybkość transferu dla Twojej organizacji
Doświadczysz optymalnej wydajności dzięki czterem slotom SFP+ o prędkości 10 Gb/s. Te złącza dostarczają wysoką przepustowość i przełączanie w trybie non-blocking, co minimalizuje opóźnienia. Oznacza to, że połączenia z serwerami i innymi kluczowymi urządzeniami sieciowymi są nawiązywane błyskawicznie i charakteryzują się wysoką niezawodnością. Dodatkowo, 24 gigabitowe porty RJ45 gwarantują stabilne i szybkie połączenia dla wszystkich urządzeń w sieci, sprzyjając płynnemu przepływowi danych nawet przy dużym obciążeniu.

Centralne zarządzanie z platformą Omada SDN
Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie wszystkich urządzeń, takich jak punkty dostępowe, przełączniki i bramy, umożliwiając kompleksowe zarządzanie centralne z chmury. Korzystasz z bezobsługowej konfiguracji ZTP, inteligentnego monitorowania i dostępu z poziomu aplikacji Omada, co znacząco ułatwia skalowanie i kontrolę sieci. Niezależnie od tego, czy prowadzisz hotel, placówkę edukacyjną czy biuro, Omada wspiera płynne połączenia przewodowe i bezprzewodowe z jednego interfejsu.

Wzmocniona ochrona sieci
Zadbaj o ochronę swojej sieci przed szerokim spektrum zagrożeń dzięki rozbudowanym funkcjom bezpieczeństwa przełącznika TL-SG3428X. Dysponujesz wiązaniem adresów IP, MAC i portów, kontrolą dostępu ACL od warstwy L2 do L4, Port Security oraz ochroną przed atakami DoS. Funkcje takie jak Storm Control i DHCP Snooping dodatkowo wzmacniają obronę. Uwierzytelnianie użytkowników poprzez standard 802.1X w połączeniu z serwerem RADIUS lub Tacacs+ pozwala na dostęp do zasobów sieciowych tylko uprawnionym osobom.

Priorytetyzacja danych multimedialnych
Skonfiguruj swoją sieć tak, aby priorytetyzować najważniejszy ruch, zapewniając płynną transmisję dźwięku i wideo bez opóźnień. Dzięki zaawansowanym funkcjom QoS L2/L3/L4, administratorzy mogą precyzyjnie określać priorytety dla poszczególnych adresów IP, MAC, portów TCP lub UDP. Funkcja IGMP Snooping efektywnie kieruje strumienie multicastowe tylko do subskrybentów, a IGMP Throttling i IGMP Filtering skutecznie ograniczają nieupoważnionym użytkownikom dostęp do transmisji, co jest kluczowe w środowiskach z dużą ilością multimediów.

Zaawansowane możliwości kontroli i konfiguracji
Przełącznik TP-Link TL-SG3428X udostępnia różnorodne narzędzia do samodzielnego zarządzania, w tym intuicyjną witrynę, interfejs CLI dostępny poprzez port konsolowy (RJ45 + microUSB), SNMP, RMON oraz funkcję Dual Image. Te możliwości zapewniają administratorom pełną kontrolę nad siecią. Dodatkowo, zaawansowane funkcje warstwy L2+, takie jak obsługa VLAN 802.1Q tag, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, agregacja portów i kontrola przepływu 802.3x, czynią ten przełącznik wszechstronnym i elastycznym w konfiguracji.

TP-Link TL-SG3428X