Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 16:02

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/tp-link-sg3428mp-p-53123.html

TP-Link SG3428MP



Cena brutto	**2 037 zł**
Cena netto	**1 656 zł**
Cena poprzednia	~~**2 445 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**TL-SG3428MP**
Kod EAN	**6935364010737**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

TP-Link SG3428MP

Specyfikacja techniczna

- Akcesoria: **zasilacz | zestaw montażowy | gumowe nóżki**
- Grupa produktowa: **Przełączniki TP-Link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **330 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **24 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **yes**
- Obsługa VLANów: **yes**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1DIEEE 802.1pIEEE 802.1QIEEE 802.1sIEEE 802.1wIEEE 802.1xIEEE 802.3abIEEE 802.3adIEEE 802.3azIEEE 802.3iIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow controlIEEE 802.3z**
- Port konsolowy: **2 szt. (RJ45 | micro-USB)**
- 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: **4 szt.**
- Szerokość: **440 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **41.66 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**

Czy Twoja infrastruktura sieciowa jest gotowa na dynamiczny rozwój i ciągłe obciążenia? Przełącznik TP-Link SG3428MP, model L2 JetStream, to rozwiązanie zaprojektowane z myślą o sprostaniu wysokim wymaganiom współczesnych środowisk IT. Dzięki 24 gigabitowym portom PoE+ i czterem slotom SFP, otrzymujesz nie tylko błyskawiczny transfer danych, ale także uproszczony proces zasilania urządzeń, co wpływa na redukcję kosztów instalacji. Jest to strategiczny wybór dla firm poszukujących scentralizowanego sterowania i efektywnego monitorowania w ramach platformy Omada SDN.

Wydajne zasilanie PoE+ i szybkie połączenia
Uproszczenie instalacji i zapewnienie stabilności zasilania to kluczowe korzyści, jakie oferuje przełącznik TP-Link SG3428MP. Dwadzieścia cztery porty PoE+, zgodne ze standardami 802.3at/af, dostarczają łączną moc 384 W, co umożliwia bezpośrednie podłączenie bezprzewodowych punktów dostępowych, kamer IP czy IP bez potrzeby dodatkowych źródeł zasilania. Ponadto, cztery gigabitowe sloty SFP zapewniają szybkie połączenia uplink, co jest niezbędne do utrzymania wysokiej przepustowości i ogólnej wydajności sieci.

Centralne zarządzanie z platformą Omada SDN
Pełna kontrola nad Twoją siecią staje się dostępna dzięki integracji z platformą Omada SDN. TP-Link SG3428MP wspiera bezobsługową konfigurację ZTP oraz centralne zarządzanie oparte na chmurze, co znacznie ułatwia codzienną administrację i monitorowanie systemu. Omada scala punkty dostępowe, przełączniki i bramy sieciowe w jedną, spójną architekturę, oferując intuicyjny interfejs do zarządzania, dostępny również poprzez aplikację mobilną. Skutkuje to zwiększoną wygodą i skalowalnością Twojej infrastruktury.

Zwiększone bezpieczeństwo sieci
Ochrona zasobów sieciowych przed nieautoryzowanym dostępem jest priorytetem, a SG3428MP dostarcza zaawansowane narzędzia do tego celu. Funkcje takie jak wiązanie adresów IP, MAC i portów, kontrola dostępu (ACL od L2 do L4) oraz Port Security skutecznie zabezpieczają system. Dodatkowa ochrona przed atakami DoS, w połączeniu ze Storm Control i DHCP Snooping, chroni sieć przed przeciążeniami i nieautoryzowanymi serwerami DHCP, wspierając integralność i stabilność przesyłanych danych.

Optymalizacja ruchu dla płynnej komunikacji
Aby zapewnić płynność komunikacji w każdych warunkach, przełącznik umożliwia precyzyjne zarządzanie ruchem sieciowym. Zaawansowane funkcje QoS (Quality of Service) L2/L3/L4 pozwalają administratorom priorytetyzować dane, co jest kluczowe dla aplikacji wrażliwych na opóźnienia, takich jak wideokonferencje czy VoIP. Dodatkowo, routing statyczny usprawnia przepływ danych wewnątrz sieci, optymalizując wykorzystanie dostępnych zasobów i podnosząc ogólną sprawność działania.

Rozszerzone funkcje warstwy L2/L2+ oraz elastyczne metody zarządzania
Rozbudowane możliwości konfiguracji i zarządzania siecią są dostępne dzięki wsparciu dla licznych funkcji warstwy L2 i L2+. Przełącznik obsługuje VLAN 802.1Q tag, mirroring portów, protokoły STP/RSTP/MSTP, agregację portów oraz kontrolę przepływu 802.3x. Funkcja IGMP Snooping efektywnie kieruje strumienie multicastowe wyłącznie do zainteresowanych odbiorców, natomiast IGMP Throttling i Filtering ograniczają dostęp dla nieuprawnionych użytkowników, co poprawia wykorzystanie pasma. Zarządzanie urządzeniem jest elastyczne, oferując zarówno graficzny interfejs GUI, jak i linię poleceń (CLI) dostępną przez port konsolowy (RJ45 lub micro-USB), Telnet lub SSH. Dodatkowo, protokoły SNMP (1/2/3) i RMON umożliwiają kompleksowe monitorowanie kondycji sieci i szybką reakcję na wszelkie incydenty.

TP-Link SG3428MP