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

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/tp-link-tl-sg3210-p-52307.html

TP-Link TL-SG3210



Cena brutto	**583 zł**
Cena netto	**474 zł**
Cena poprzednia	~~**699 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**TL-SG3210**
Kod EAN	**6935364006396**
Producent	**TP-Link**

Opis produktu

TP-Link TL-SG3210

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Przełączniki TP-Link**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **180 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **8 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **tak**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Port konsolowy: **2 szt. (RJ45 | microUSB)**
- Producent: **TP-Link**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **20 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8**
- Sloty SFP 1000 Mb/s: **2 szt.**
- Szerokość: **294 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **14.89 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Wysokość: **44 mm**
- Zarządzalność: **tak**
- 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**

Zarządzanie rozbudowaną i wymagającą siecią to wyzwanie, które wymaga niezawodnych rozwiązań. Przełącznik TP-Link TL-SG3210, będący zarządzalnym urządzeniem L2+ JetStream, stanowi fundament dla kompleksowej infrastruktury sieciowej. Umożliwia on stabilne i szybkie połączenia, oferując jednocześnie centralne zarządzanie oraz funkcje optymalizujące ruch i chroniące dane. Jest to strategiczne urządzenie, które wspiera płynność operacji i utrzymanie bezpieczeństwa systemów w dłuższej perspektywie.

Stabilna i szybka łączność sieciowa
Płynność działania sieci zależy od szybkiej i niezawodnej łączności, co TL-SG3210 zapewnia dzięki 8 gigabitowym portom RJ45, oferującym stabilne połączenia dla wszystkich Twoich urządzeń przewodowych. Rozszerzenie zasięgu sieci jest możliwe za sprawą dwóch gigabitowych slotów SFP, które pozwalają na wykorzystanie modułów światłowodowych, przydatnych w połączeniach długodystansowych lub między różnymi segmentami infrastruktury. Przełącznik efektywnie radzi sobie z intensywnym transferem danych, dzięki magistrali wewnętrznej o przepustowości 20 Gb/s oraz szybkości przekierowań pakietów wynoszącej 14.89 mpps, co pozwala na niezakłóconą pracę krytycznych aplikacji.

Centralne zarządzanie z Omada SDN
Zarządzanie siecią staje się znacznie prostsze dzięki pełnej integracji TP-Link TL-SG3210 z platformą Omada SDN, oferującą scentralizowane sterowanie z chmury. Użytkownicy mogą skorzystać z bezobsługowej konfiguracji ZTP (Zero-Touch Provisioning), co znacząco przyspiesza i ułatwia wdrażanie nowych urządzeń. Możliwość monitorowania i konfigurowania całej infrastruktury z dowolnego miejsca, za pośrednictwem

chmury lub aplikacji Omada, sprzyja tworzeniu elastycznych i skalowalnych sieci, znajdujących zastosowanie w środowiskach takich jak hotele, placówki edukacyjne czy biura.

Optymalizacja i kontrola ruchu sieciowego
Aby ruch sieciowy był zarządzany precyzyjnie i wydajnie, przełącznik TL-SG3210 udostępnia rozbudowane funkcje warstwy drugiej. Segmentacja sieci przy użyciu obsługi VLAN 802.1Q tag podnosi poziom bezpieczeństwa i usprawnia działanie. Routing statyczny umożliwia efektywną kontrolę nad przepływem danych wewnętrznych, co przekłada się na optymalne wykorzystanie zasobów. Funkcje QoS L2/L3/L4 nadają priorytet transmisjom głosowym i wideo, co eliminuje opóźnienia w komunikacji. Dodatkowo, IGMP Snooping inteligentnie przesyła strumienie multicastowe wyłącznie do odbiorców, którzy ich potrzebują, co pomaga oszczędzać przepustowość sieci.

Wzmocniona ochrona i bezpieczeństwo sieci
Zabezpieczenie infrastruktury LAN to priorytet, a przełącznik TP-Link TL-SG3210 wzmacnia obronę Twojej sieci. Mechanizmy takie jak wiązanie adresów IP, MAC i portów, Port Security, Storm Control oraz DHCP Snooping, efektywnie chronią przed nieautoryzowanym dostępem i potencjalnymi atakami. Urządzenie potrafi również identyfikować i neutralizować typowe ataki typu DoS, co umożliwia wczesne przeciwdziałanie zagrożeniom. Dodatkowo, zaawansowana kontrola dostępu ACL (od L2 do L4) pozwala na szczegółowe zarządzanie dostępem do zasobów, blokując go na podstawie adresów MAC, IP, portów TCP/UDP lub VLAN ID, a uwierzytelnianie 802.1X z serwerem RADIUS/Tacacs+ stanowi warstwę ochronną dla dostępu użytkowników.

Adaptacja i gotowość na przyszłe standardy
Elastyczność w zarządzaniu to klucz do efektywnej eksploatacji, a przełącznik TL-SG3210 oferuje wiele ścieżek kontroli: od intuicyjnej witryny po interfejs CLI dostępny przez port konsolowy (RJ45 lub microUSB), Telnet, SSH, a także wsparcie dla protokołów SNMP i RMON. Funkcja Dual Image podnosi poziom niezawodności, umożliwiając łatwe przywrócenie wcześniejszej konfiguracji w sytuacjach awaryjnych. Urządzenie jest również przygotowane na przyszłe standardy dzięki obsłudze IPv6, w tym podwójnego stosu IPv4/IPv6, MLD Snooping oraz IPv6 ACL, co integruje Twoją sieć z normami NGN. Kompaktowe wymiary (szerokość 294 mm, wysokość 44 mm, głębokość 180 mm) i możliwość montażu w szafach RACK 19" ułatwiają wdrożenie tego przełącznika w różnych, profesjonalnych środowiskach sieciowych.

TP-Link TL-SG3210