



## TP-Link TL-SG3424P | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 320W, Rack, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-tl-sg3424p-switch-24x-rj45-1000mb-s-po-e-4x-sfp-320w-rack-zarzadzalny>

Cena: **1 492,30 zł** brutto / 1 213,25 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXEDKORFRMMKM

### Opis produktu

#### TP-LINK JetStream

**TP-LINK JetStream TL-SG3424P** to zarządzalny przełącznik warstwy 2 wyposażony w 24 porty PoE 10/100/1000 Mb/s zgodnie ze standardami 802.3at/af, które dostarczają łącznie 320 W mocy. Pozwala to na zasilanie wielu access pointów lub kamer IP. Cztery sloty SFP combo umożliwiają wszechstronne wykorzystanie urządzenia w sieci. Przełącznik zapewnia wysoką jakość pracy, zaawansowaną obsługę funkcji Quality of Service, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcje zarządzania siecią w warstwie 2. Połączenie wszystkich tych właściwości sprawia, że jest to urządzenie idealne dla zastosowań sieciowych w małych i średnich firmach.



### Zasilanie PoE

TL-SG3424P wyposażony jest w 24 porty PoE zgodnie ze standardami IEEE 802.3at/af i zasila urządzenia, które są kompatybilne z tymi standardami. Łączna moc urządzeń zasilanych przez przełącznik może wynosić 320 W. Jest to wydajne i oszczędne rozwiązanie do zasilania access pointów, kamer monitoringu, telefonów IP lub innych urządzeń korzystających z technologii PoE. To wydajne i oszczędne rozwiązanie pozwala na usunięcie dodatkowych kabli zasilających. Kompaktowy i wszechstronny TL-SG3424P jest więc idealnym rozwiązaniem do dostarczania zasilania PoE w małych i średnich sieciach firmowych.



## Bezpieczna sieć

Funkcje zabezpieczające przełącznika JetStream, takie jak wiązania IP-MAC-Port-VID, ochrona portów, Storm Control, DHCP snooping chronią przed atakami ARP, Broadcast, Multicast oraz Unknown Unicast Storm. Można zdefiniować typowe ataki DoS, które switch TL-SG3424P ma wykrywać, dzięki temu ochrona przed nimi jest skuteczniejsza niż kiedykolwiek wcześniej. Listy kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4) uniemożliwiają dostęp do określonych zasobów sieci, a odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, adresów IP, portów TCP/UDP a nawet identyfikatorów VLAN. Urządzenie wykorzystuje szyfrowanie 802.1X w połączeniu z funkcjami serwera RADIUS do uwierzytelniania użytkowników, którzy chcą uzyskać dostęp do sieci. Umożliwia również połączenie do określonych zasobów sieci jako gości VLAN użytkowników nieobsługujących protokołu 802.1X.



## Funkcja Quality of Service

By zapewnić lepszy przekaz dźwięku, danych i transmisji wideo w sieci, urządzenie korzysta z zaawansowanych opcji usługi QoS. Administratorzy sieciowi mogą określić priorytety ruchu sieciowego, np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP, dzięki temu przekaz dźwięku i wideo jest płynny, czysty i wolny od opóźnień transmisji. W połączeniu z obsługą transmisji głosu w wirtualnych sieciach lokalnych aplikacje wykorzystujące tę funkcję działają w sposób bardzo harmonijny i wydajny.



## Funkcje warstwy drugiej

Urządzenie TL-SG3424P wspiera funkcje przełączników warstwy 2, tj. zgodne ze standardem 802.1Q tagowanie VLAN, Port Mirroring, obsługę protokołów STP/RSTP/MSTP oraz LACP, a także zgodne ze standardem 802.3x funkcje przepływu danych. Przełącznik wspiera także zaawansowane funkcje zabezpieczające działanie sieci, takie jak detekcja pętli zwrotnych, diagnostyka kabli lub IGMP snooping. Technologia IGMP snooping zapewnia możliwość przełączania ramek multicast tylko dla wybranych użytkowników, podczas gdy funkcja IGMP throttling & filtering ogranicza dostęp do zasobów poszczególnym użytkownikom na poziomie portów.



## Zarządzanie

Przełącznik TL-SG3424P jest prosty w obsłudze i zarządzaniu. Zarządzanie urządzeniem może odbywać się w różny sposób, np. poprzez intuicyjny interfejs graficzny użytkownika w przeglądarce internetowej (GUI) lub interfejs linii poleceń (CLI). Transfer pakietów może być chroniony szyfrowaniem SSL lub SSH. Obsługa protokołów SNMP (1/2/3) oraz RMON umożliwia przełącznikowi przekazywanie istotnych informacji dotyczących statusu oraz wychwytywanie nieprzewidzianych zdarzeń. Dzięki zintegrowanemu protokołowi NDP/NTDP prezentowany switch może być zarządzany poprzez inne urządzenie obsługujące funkcję IP clustering.

