



TP-Link TL-SG2424P | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Rack, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-tl-sg2424p-switch-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-rack-zarzadzalny>

Cena: **1 400,36 zł** brutto / 1 138,50 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXEDKORGRMMLL

Opis produktu

Switch TP-LINK TL-SG2424P

Switch TL-SG2424P jest wyposażony w 24 porty PoE 10/100/1000 Mb/s zgodne ze standardami **802.3at/af**, które dostarczają łącznie **180 W mocy**, co pozwala zasilić wiele bezprzewodowych 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**.



Bezpieczeństwo

Urządzenie TL-SG2424P oferuje wiele funkcji zabezpieczających. Funkcja **Storm Control** chroni przed wystąpieniem efektów Broadcast, Multicast oraz Unknown Unicast Storm. Obsługa funkcji Quality of Service (QoS, od L2 do L4) umożliwia kierowanie ruchem sieciowym, gwarantując bardziej płynną i szybszą transmisję danych. Do zarządzania switchem służy przyjazny interfejs dostępny przez przeglądarkę internetową, wiersz poleceń, co wraz z użyciem protokołów SNMP oraz RMON zapewnia łatwą instalację i zarządzanie urządzeniem przy mniejszych przestojach. Przełącznik TL-SG2424P TP-LINK jest idealnym rozwiązaniem, które pozwala na podłączenie dużej liczby urządzeń wymagających zasilania poprzez kable Ethernet.



Nowoczesne zasilanie PoE

Zgodne ze standardami IEEE 802.3at/af **24 porty PoE** w prezentowanym urządzeniu TP-LINK wspierają urządzenia kompatybilne z tymi standardami. Łączna moc urządzeń zasilanych przez przełącznik wynosi aż 180 W. To wydajne i oszczędne rozwiązanie pozwala na usunięcie dodatkowych kabli zasilających. Kompaktowy i wszechstronny TL-SG2424P jest więc idealnym rozwiązaniem do dostarczania zasilania PoE w małych i średnich sieciach firmowych.



Quality of Service

Aby zapewnić lepszą jakość przekazu dźwiękowego i transmisji wideo w sieci, urządzenie korzysta z zaawansowanych opcji usługi QoS. **Przekaz dźwięku i wideo jest wolny od opóźnień** dzięki możliwości priorytetowania 802.1P oraz DSCP.



Zaawansowane funkcje zarządzania

Switch TL-SG2424P jest **prosty w obsłudze i zarządzaniu**. Zarządzanie odbywa się poprzez intuicyjny interfejs graficzny użytkownika w przeglądarce internetowej (GUI) lub za pomocą interfejsu linii poleceń (CLI). Obsługa protokołów **SNMP** (1/2/3) oraz **RMON** umożliwia przełącznikowi przekazywanie istotnych informacji dotyczących statusu oraz wychwytywanie nieprzewidzianych zdarzeń.



Funkcje przełącznika warstwy 2

Urządzenie **TL-SG2424P** wspiera funkcje przełączników warstwy 2, tj. zgodne ze standardem 802.1Q tagowanie VLAN, izolację portów, Port Mirroring, obsługę protokołów STP/RSTP/MSTP, LAG oraz zgodną ze standardem 802.3x funkcję kontroli 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.

