



TP-Link T1600G-28PS (TL-SG2424P) | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, PoE+, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-t1600g-28ps-tl-sg2424p-switch-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-poe-zaradzalny>

Cena: **957,84 zł** brutto / 778,73 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXFJPMRFRMMPM

Opis produktu

TP Link T1600G-28PS - profesjonalny switch dla małych i średnich firm

Przełącznik gigabitowy TP-Link T1600G-28PS wyposażony jest w 24 porty PoE 10/100/1000 Mb/s, zgodne ze standardami 802.3at/af, mogące łącznie dostarczyć 192 W mocy. To zestawienie pozwala na zasilanie wielu **bezprowadowych punktów dostępowych** lub kamer IP. Posiada też 4 gigabitowe sloty SFP dające możliwość bardziej uniwersalnego wykorzystania urządzenia w sieci. Switch T1600G-PS zapewnia wysokiej jakości pracę, zaawansowaną obsługę funkcji QoS, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcje zarządzania siecią w warstwie 2, dzięki temu jest idealny dla zastosowań sieciowych w małych i średnich firmach. Przełącznik TP-Link T1600G-28PS oferuje wiele funkcji zabezpieczających, np. funkcję Storm Control, która chroni przed wystąpieniem efektów Broadcast, Multicast i Unknown Unicast Storm. Obsługa funkcji Quality of Service (QoS, od L2 do L4) pozwala na kierowanie ruchem sieciowym, zapewniając płynną i szybszą transmisję danych. Do zarządzania przełącznikiem służy wiersz poleceń lub przyjazny interfejs dostępny przez przeglądarkę internetową, co wraz z wykorzystaniem protokołów SNMP oraz RMON i funkcją Dual Image zapewnia łatwą instalację i zarządzanie bez przestojów. **Przełącznik -28PS TP-LINK** stanowi idealne rozwiązanie dla podłączenia większej liczby urządzeń wymagających zasilania poprzez kable Ethernet.



Rozbudowana konfiguracja warstwy drugiej

Aby zwiększyć liczbę możliwych zastosowań, przełączniki T1600G-28PS wyposażone są w szereg funkcji zarządzania ruchem w warstwie drugiej, które obejmują obsługę VLAN 802.1Q, izolację portów, mirroring portów, STP/ RSTP/ MSTP, agregację portów oraz kontrolę przepływu 802.3x. Urządzenie wyposażone jest także w liczne funkcje konserwacyjne, takie jak np. wykrywanie połączeń loop back, diagnostyka kabli oraz IGMP snooping. Protokół IGMP snooping daje możliwość inteligentnego przesyłania transmisji strumieniowych multicast tylko do określonych subskrybentów, a IGMP throttling oraz IGMP filtering skutecznie ograniczają dostęp do transmisji multicast dla niepowołanych użytkowników. T1600G-28PS obsługuje również statyczny routing w warstwie L2+, co pozwala na segmentację sieci i zwiększenie jej wydajności.



Płynne transmisje danych dzięki funkcji QoS oraz obsługa IPv6

Aby umożliwić równoczesne i płynne transmisje głosowe, wideo czy danych, przełącznik wyposażono w szeroko rozbudowane funkcje QoS. Administrator ma możliwość ustalenia priorytetów w oparciu o protokoły 802.1P oraz DSCP, co zapewni zachowanie płynności transmisji danych. T1600G-18TS obsługuje wiele funkcji IPv6, takich jak podwójny stos IPv4/ IPv6, MLD Snooping, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery.



Przełącznik Smart JetStream zapewnia:

- 24 porty PoE+ zgodne ze standardami 802.3at/af
- Maksymalną moc całkowitą podłączonych urządzeń do 192 W
- Funkcję routingu statycznego warstwy 2+ pozwalającą na zwiększenie wydajności sieci
- Rozbudowane funkcje zabezpieczające ruch sieciowy, w tym obsługę VLAN 802.1Q, Port Security oraz Storm Control, które skutecznie zabezpieczą sieć lokalną
- Możliwość zoptymalizowania transmisji głosowych oraz wideo dzięki funkcjom QoS (L2/ L3/ L4) oraz IGMP snooping
- Obsługę IPv6 z możliwością podwójnego stosu IPv4/ IPv6, MLD snooping oraz IPv6 neighbor discovery
- Zarządzanie z wiersza poleceń oraz poprzez przeglądarkę internetową, obsługę SNMP, RMON oraz Dual Image umożliwiające wygodne zarządzanie urządzeniem.