



TP-Link T1600G-52PS (TL-SG2452P) | Switch | JetStream, 48x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 384W



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-t1600g-52ps-tl-sg2452p-switch-jetstream-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-384w>

Cena: **1 892,04 zł** brutto / 1 538,24 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXXGGHJNKRMMIP

Opis produktu

TP Link T1600G-52PS - profesjonalny switch dla małych i średnich firm

Przełącznik gigabitowy TP-Link T1600G-52PS wyposażony jest w 48 porty PoE 10/100/1000 Mb/s, zgodne ze standardami 802.3at/af, mogące łącznie dostarczyć 384 W mocy. To zestawienie pozwala na zasilanie wielu **bezprzewodowych 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-52PS 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 -52PS TP-LINK** stanowi idealne rozwiązanie dla podłączenia większej liczby urządzeń wymagających zasilania poprzez kable Ethernet.



Rozbudowana konfiguracja warstwy drugiej

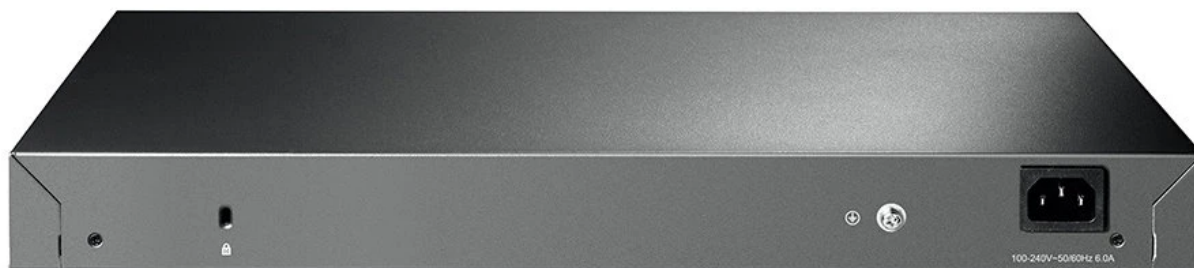
Aby zwiększyć liczbę możliwych zastosowań, przełączniki **T1600G-52PS** wyposażone są w szereg funkcji zarządzania ruchem w warstwie drugiej, które obejmują obsługę **VLAN 802.1Q**, izolację portów, mirroring portów, STP/ RSTP/ MSTP, **agregację portów** oraz kontrolę przepływu 802.3x. Urządzenie wyposażone 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-52PS 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, video 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-52PS obsługuje wiele **funkcji IPv6**, takich jak podwójny stos IPv4/ IPv6, MLD Snooping, PMTU Discovery oraz **IPv6 Neighbor Discovery**.



Przełącznik Smart JetStream zapewnia:

- 48 porty PoE+ zgodne ze standardami 802.3at/af
- Maksymalną moc całkowitą podłączonych urządzeń do 384 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 video 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.