



TP-Link T2600G-52TS (TL-SG3452) | Switch | 48x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-t2600g-52ts-tl-sg3452-switch-48x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-zarzadzalny>

Cena: **1 519,42 zł** brutto / 1 235,30 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXLJJRGRMMLK

Opis produktu

Zarządzalny przełącznik L2 T2600G-52TS

TP-LINK JetStream T2600G-52TS to zarządzalny przełącznik wyposażony w **48 portów 10/100/1000 Mb/s** oraz 4 gigabitowe gniazda **SFP**. Przełącznik zapewnia wysoką wydajność, zaawansowaną obsługę funkcji QoS, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcję zarządzania siecią w warstwie 2 i 2+. Dodatkowo switch posiada 4 porty SFP dające możliwość bardziej uniwersalnego wykorzystania przełącznika w sieci. Urządzenie jest oszczędnym rozwiązaniem dla małych i średnich firm. T2600G-52TS wspiera funkcję zarządzania ruchem sieciowym i funkcję ochrony sieci przed zagrożeniami. Wiązanie **IP-MAC-Port-VID** oraz listy kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4) zabezpieczają sieć przed zagrożeniami takimi jak broadcast storm, ataki ARP oraz DoS (Denial-of-Service) itp. Natomiast funkcja Quality of Service (QoS, od L2 do L4) zapewnia płynną i szybszą transmisję danych. Przełącznik posiada intuicyjny interfejs do zarządzania dostępny przez przeglądarkę internetową, konsolę CLI lub wykorzystanie protokołów **SNMP** oraz **RMON**. Dzięki temu mamy zapewnioną prostą instalację i konfigurację ustawień. **Przełącznik zarządzalny L2 T2600G-52TS** to idealne rozwiązanie dla zespołów oraz oddziałów firm, które wymagają ekonomicznego rozwiązania przy gigabitowej transmisji danych.



Bezpieczna sieć firmowa

Przełącznik T2600G-52TS posiada liczne funkcje takie jak: **IP-MAC-Port-VID**, **ochrona portów**, **Storm Control**, **DHCP Snooping** oraz **IP Source Guard**, które zabezpieczają naszą sieć przed atakami ARP, broadcast storm itd. Mamy nawet możliwość zdefiniowania typowych ataków DoS, które nasz switch ma wykrywać. Takie rozwiązanie daje nam skuteczniejszą ochronę niż kiedykolwiek wcześniej. Wykorzystanie list kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4) uniemożliwia dostęp do określonych zasobów sieci; odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów **MAC**, **adresów IP**, **portów TCP/UDP** a nawet identyfikatorów **VLAN**. Dodatkowo przełącznik wykorzystuje zaawansowane szyfrowanie **802.1X**, połączone z funkcjami serwera **RADIUS**. Sprzęt daje możliwość podłączenia użytkowników nie obsługujących protokołu **802.1X** do danych zasobów sieci - jako gości **VLAN**.



Funkcja QoS

T2600G-52TS, obsługując zaawansowane opcje funkcji **QoS**, daje gwarancję lepszego przekazu dźwięku, danych i transmisji wideo w sieci. Administrator ma możliwość określenia priorytetu ruchu sieciowego np. dla poszczególnych **adresów IP**, **adresów MAC**, **portów TCP lub UDP** itp. Dzięki takiemu rozwiązaniu mamy płynny, czysty i wolny od opóźnień przekaz dźwięku i wideo. Ponadto obsługa transmisji głosu w wirtualnych sieciach lokalnych sprawia, że aplikacje wykorzystujące te funkcje działają płynniej i wydajniej



Zaawansowane funkcje warstwy 2 i 2+

T2600G-52TS wspiera funkcje przełączników warstwy 2, tj. tagowanie **VLAN** (zgodnie ze standardem 802.1Q), **Port Mirroring**, obsługę protokołów **STP/RSTP/MSTP** oraz **LACP**, a także funkcje przepływu danych (zgodnie ze standardem 802.3x). Dodatkowo przełącznik wspiera zaawansowane funkcje zabezpieczające działanie sieci, tj. detekcję pętli zwrotnych, diagnostykę kabli lub IGMP Snooping. Technika **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.



Zaawansowany, ale prosty w zarządzaniu

Przełącznik T2600G-52TS 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.

