



TP-Link T2600G-28TS (TL-SG3424 | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-t2600g-28ts-tl-sg3424-switch-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-zarządzalny>

Cena: **784,83 zł** brutto / 638,07 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXXFFHPOIRMMLI

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny TP-Link L2 T2600G-28TS

T2600G-28TS to **gigabitowy przełącznik zarządzalny**, wyposażony w 24 porty **10/100/1000 Mb/s**, z automatyczną negocjacją połączeń oraz automatycznym krosowaniem **Auto-MDI/MDIX**. Dodatkowo urządzenie posiada **4 porty SFP 1000Mb/s** oraz jeden port **Micro-USB**. Przełącznik zapewnia wysoką jakość pracy, zaawansowaną obsługę funkcji **QoS**, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcje zarządzania siecią w warstwie 2 i 2+. Dodatkowo wspiera funkcje zarządzania ruchem sieciowym i ochrania sieć przed zagrożeniami. Wiązanie **IP-MAC-Port** oraz listy kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4) chronią sieć przed takimi zagrożeniami jak broadcast storm, ataki ARP oraz DoS (Denial-of-Service). Funkcja **Quality of Service (QoS, od L2 do L4)** daje możliwość kierowania ruchem sieciowym, zapewniając przy tym płynną i szybszą transmisję danych.



Bezpieczna sieć

Funkcje, takie jak wiązanie **IP-MAC-Port**, **ochrona portów**, **Storm Control** oraz **DHCP Snooping**, skutecznie chronią przed atakami ARP, broadcast storm itd. Można zdefiniować typowe ataki DoS, które przełącznik T2600G-28TS ma wykrywać. Dzięki temu ochrona przed nimi jest skuteczniejsza, 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**. Ponadto przełącznik wykorzystuje szyfrowanie **802.1X** w połączeniu z funkcjami serwera **RADIUS/Tacacs+** do uwierzytelniania użytkowników, chcących uzyskać dostęp do sieci.



Funkcje ISP i obsługa IPv6

T2600G-28TS obsługuje wiele funkcji **ISP**, takich jak **OAM** w standardzie **802.3ah**, **DDM**, **sFlow**, **QinQ**, **L2PT PPPoE ID Insertion**, **uwierzytelnianie IGMP** itd. Funkcja OAM w standardzie 802.3ah i protokołu wykrywania połączeń z urządzeniami (DLDP) daje możliwość łatwiejszego nadzoru sieci i zarządzania nią oraz szybsze rozwiązywanie problemów z siecią Ethernet. Ponadto funkcja DDM (Digital Diagnostic Monitoring) umożliwia monitorowanie statusu modułów SFP i konfigurację ustawień alarmu, ostrzegania, ustawień progu temperatury, progu napięcia, progu napięcia polaryzacji, progu mocy Tx i Rx. Dodatkowo switch obsługuje wiele funkcji IPv6, takich jak Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfejs IPv6, PMTU Discovery i IPv6 Neighbor Discovery. To stanowi gwarancję dla użytkownika, że wprowadzenie sieci kolejnej generacji (NGN) nie będzie wiązało się z wymianą przełącznika na nowy.



Funkcje warstwy 2 i 2+

Switch T2600G-28TS wykorzystuje funkcje przełączników warstwy 2, takie jak **tagowanie VLAN**, **Port Mirroring**, **obsługę protokołów SFP/RSTP/MSTP**, **LACP** oraz funkcje przepływu danych. Dodatkowo przełącznik wspiera zaawansowane funkcje zabezpieczające działanie sieci, takie jak detekcja pętli zwrotnych, diagnostyka kabli, czy IGMP Snooping.



Łatwa obsługa

Przełącznik T2600G-28TS jest prosty w obsłudze i zarządzaniu. Zarządzanie urządzeniem może odbywać się w różny sposób np. przez 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.

