



TP-Link T2600G-28Q | Switch | 24x SFP, 4x RJ45 1000Mb/s Combo, 4x SFP+, Zarządzalny



link do produktu:

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

Cena: **2 117,45 zł** brutto / 1 721,50 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXGFNPSEMMOO

Opis produktu

Switch TP-Link T2600G-28SQ - wysoka jakość pracy z biznesowym zabezpieczeniem

Zarządzalny switch TP-LINK JetStream T2600G-28SQ umożliwia utworzenie stabilnego środowiska sieciowego i korzystanie z szybkich połączeń przy pomocy 24 gigabitowych slotów SFP, 4 portów 10/100/1000 Mb/s RJ45 oraz 4 slotów 10 G SFP+. Przełącznik posiada funkcje zabezpieczające, takie jak: wiązanie IP-MAC-Port, ochrona portów, Storm Control oraz DHCP Snooping, które chronią przed atakami ARP czy broadcast storm. Zapewnia również **funkcję definiowania najczęstszych ataków DoS**, gwarantując lepszą niż kiedykolwiek ochronę przed niechcianymi atakami. Wykorzystanie list kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4) blokuje 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. Switch zarządzalny JetStream T2600G-28SQ wykorzystuje także szyfrowanie 802.1X, w połączeniu z funkcjami serwera RADIUS/Tacacs+, do uwierzytelniania użytkowników starających się uzyskać dostęp do sieci.



Warstwa 2 i 2+ - zwiększone możliwości zastosowań

Switch zarządzalny JetStream T2600G-28SQ wspiera funkcje przełączników warstwy 2, czyli tagowanie VLAN (zgodnie ze standardem 802.1Q), Port Mirroring, obsługę protokołów STP/ RSTP /MSTP, LACP oraz funkcję przepływu danych (zgodnie ze standardem 802.3x). Wspiera także zaawansowane funkcje zabezpieczające działanie sieci, takie jak wykrywanie pętli zwrotnych, diagnostyka kabli czy IGMP Snooping. Technologia IGMP snooping daje możliwość przełączania ramek multicast tylko dla wybranych użytkowników, natomiast funkcja IGMP throttling & filtering ogranicza dostęp użytkowników do zasobów na poziomie portów. T2600G-28SQ obsługuje również funkcję statycznego routingu warstwy 2+, co

umożliwia łatwą segmentację sieci i zwiększa efektywność wykorzystania zasobów sieciowych.



Idealne rozwiązanie dla dostawców Internetu

OAM 802.3ah, DDM, sFlow, QinQ, ID Insertion PPPoE L2TP, uwierzytelnianie IGMP i wiele innych, dzięki tym funkcjom T2600-28SQ jest idealnym urządzeniem dla firm dostarczających usługi internetowe. Protokół DLDAP (wykrywanie połączeń z urządzeniami) oraz funkcja OAM 802.3ah zapewnią łatwiejszy nadzór i zarządzanie siecią. Natomiast funkcja DDM (Digital Diagnostic Monitoring) posłuży do podglądania stanu modułów SFP podłączanych do przełącznika oraz do konfiguracji ustawień alarmu, ostrzegania, progu temperatury, napięcia oraz mocy TX i Rx.

Funkcje IPv6 i prosta obsługa

T2600G-28SQ obsługuje wiele funkcji IPv6, w tym podwójny stos IPv4/ IPv6, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfejs IPv6, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery, dzięki temu skonfigurowana sieć w pełni spełnia wymagania NGN, a wymiana sprzętu na nowy nie będzie konieczna. Przełącznik jest niezwykle prosty w obsłudze i zarządzaniu, dostępne są różne metody zarządzania urządzeniem, np. poprzez intuicyjny interfejs graficzny użytkownika w przeglądarce internetowej (GUI) lub interfejs linii poleceń (CLI), a dzięki pakietowi SSL lub SSH mamy pewność, że nasze szyfrowanie jest chronione.



Cechy TP-Link T2600G-28SQ:

- Gigabitowe połączenia światłowodowe i sloty 10 G SFP+ zapewniające niesamowicie duże prędkości i stabilność transmisji danych
- Funkcja routingu statycznego warstwy 2+ pozwalająca na zwiększenie wydajności sieci
- Funkcje zabezpieczające ruch sieciowy: wiązanie adresów IP-MAC-Port, listy ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, uwierzytelnianie 802.1X oraz Radius
- QoS L2/ L3/ L4 oraz obsługa protokołu IGMP zapewniające płynną transmisję dźwięku i przekazu wideo
- Obsługa IPv6 z możliwością podwójnego stosu IPv4/ IPv6, MLD Snooping, IPv6 Neighbor Discovery
- Obsługa standardów SNMP, RMON oraz logowanie poprzez przeglądarkę internetową lub linię poleceń gwarantujące wydajne zarządzanie przełącznikiem