



TP-Link T2500G-10TS | Switch | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Zarządzalny



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switch/tp-link-t2500g-10ts-switch-8x-rj45-1000mb-s-2-x-sfp-rack-zarzadzalny>

Cena: **422,59 zł** brutto / 343,57 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DN XFMPQQLRMNNH

Opis produktu

Gigabitowy przełącznik TP-Link - rozwiązanie dla małych i średnich firm

T2500G-10TS to przełącznik sieciowy wyprodukowany na potrzeby **małych i średnich firm**. Switch posiada przydatne funkcje zabezpieczeń i zarządzania. Urządzenie może funkcjonować na obrzeżach sieci, ale również stanowić jej kręgosłup. Posiada **2 porty SFP**, przez co dodatkowo zwiększa możliwości zastosowania go do każdej sieci. **Zarządzalny przełącznik T2500G-10TS** stanowi świetne rozwiązanie dla zespołów roboczych i oddziałów firm szukających ekonomicznego rozwiązania, zapewniającego płynną gigabitową transmisję.



Zaawansowane funkcje warstwy 2

Przełącznik T2500G-10TS wspiera funkcje przełączników warstwy 2, tj. **tagowanie VLAN** (zgodnie ze standardem 802.1Q), **QinQ**, **Port Mirroring**, **obsługę protokołów STP/RSTP/MSTP, LACP**, a także funkcje **przepływu danych** (zgodnie ze standardem 802.3x). Dodatkowo, switch wspiera zaawansowane funkcje, które zabezpieczają 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.



Bezpieczna sieć

Funkcje przełącznika takie jak: wiązanie **IP-MAC-Port**, **ochrona portów**, **Storm Control** oraz **DHCP Snooping** chronią przed atakami **ARP**, **broadcast storm** itd. Istnieje możliwość zdefiniowania typowych ataków DoS, które przełącznik T2500G-10TS 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. Dodatkowo, switch korzysta z szyfrowania **802.1X** w połączeniu z funkcjami serwera **RADIUS** do uwierzytelniania zainteresowanych, którzy chcą uzyskać dostęp do sieci. Urządzenie umożliwia połączenie do określonych zasobów sieci użytkowników nie obsługujących protokołu **802.1X**, jako gości **VLAN**.



Funkcja QoS

TL-T2500G-10TS korzysta z zaawansowanych opcji usługi **QoS** w celu zapewnienia lepszego przekazu dźwięku, danych i transmisji video w sieci. Administrator ma możliwość określenia priorytetów ruchu sieciowego np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzięki temu rozwiązaniu przekaz dźwięku i video jest płynny, czysty i wolny od opóźnień transmisji. W połączeniu z obsługą transmisji głosu w wirtualnych sieciach lokalnych, aplikacje wykorzystujące tą funkcję działają płynniej i dużo wydajniej.



Łatwa obsługa

Przełącznik T2500G-10TS jest prosty w obsłudze i zarządzaniu. Kierowanie urządzeniem odbywa 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.

