

Link do produktu: <https://diolut.pl/tp-link-t2600g-28ts-sg3424-pure-gigabit-l2-managed-switch-24x-101001000mbps-rj45-ports-4-combo-p-19615.html>



TP-LINK T2600G-28TS (SG3424) Pure Gigabit L2 Managed Switch, 24x 10/100/1000Mbps RJ45 ports, 4 combo

Cena brutto	745,03 zł
Cena netto	605,72 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00979849
Producent	TP-link

Opis produktu

Urządzenie TP-LINK JetStream™ TL-SG3424 to zarządzalny przełącznik warstwy 2 wyposażony w 24 porty 10/100/1000Mb/s. Zapewnia wysoką jakość pracy, zaawansowaną obsługę funkcji QoS, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcje zarządzania siecią w warstwie 2. Ponadto, przełącznik wyposażony jest w 4 sloty combo SFP umożliwiające bardziej uniwersalne wykorzystanie urządzenia w sieci. Jako przełącznik JetStream™ warstwy 2 stanowi oszczędne rozwiązanie do zastosowań w małych i średnich firmach. Urządzenie TL-SG3424 wspiera funkcje zarządzania ruchem sieciowym i ochrony sieci przed zagrożeniami. Wiązanie IP-MAC-Port-VID, oraz listy kontroli dostępu (ACL, od L2 do L4) chronią sieć przed takimi zagrożeniami, jak broadcast storm, ataki ARP oraz DoS (Denial-of-Service), itp. Funkcja Quality of Service (QoS, od L2 do L4) umożliwia kierowanie ruchem sieciowym zapewniając płynną i szybszą transmisję danych. Do zarządzania przełącznikiem służy przyjazny interfejs dostępny przez przeglądarkę internetową, konsola CLI lub wykorzystanie protokołów SNMP oraz RMON. Zapewnia to łatwą instalację i konfigurację ustawień przy mniejszych przestojach. Zarządzalny przełącznik TL-SG3424 TP-LINK L2 stanowi idealne rozwiązanie dla zespołów roboczych i oddziałów firmy wymagających ekonomicznego rozwiązania zapewniającego gigabitową transmisję.

Zabezpieczenia sieci

Funkcje przełącznika JetStream™ 3, takie jak: wiązania IP-MAC-Port-VID, ochrona portów, Storm control, DHCP Snooping oraz IP Source Guard chronią przed atakami ARP, broadcast storm, itd. Można zdefiniować typowe ataki DoS, które przełącznik TL-SG3216 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 do uwierzytelniania użytkowników, chcących uzyskać dostęp do sieci. Urządzenie umożliwia podłączenie do określonych zasobów sieci użytkowników nie obsługujących protokołu 802.1X, jako gości VLAN.

Zaawansowane funkcje QoS

Aby zapewnić lepszy przekaz dźwięku, danych i transmisji wideo w sieci, urządzenie korzysta z zaawansowanych opcji usługi QoS. Administratorzy sieciowi mogą określić priorytety ruchu sieciowego np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP, itd. Dzięki temu, przekaz dźwięku i wideo jest płynny, czysty i wolny od opóźnień transmisji. W połączeniu z obsługą transmisji głosu w wirtualnych sieciach lokalnych, aplikacje wykorzystujące tę funkcję działają płynniej i dużo wydajniej.

Funkcje przełącznika warstwy 2

Urządzenie TL-SG3424 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). Ponadto, przełącznik wspiera zaawansowane funkcje zabezpieczające działanie sieci, tj. detekcję pętli zwrotnych, diagnostykę kabli lub IGMP Snooping.

Funkcje przełącznika warstwy 2:

- Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- 4K VLAN
- GVRP (GARP VLAN Registration Protocol)
- STP/RSTP/MSTP
- IGMP snooping
- Funkcja Quality of Service

- 4 kolejki
- Obsługa standardu IEEE 802.1P
- DSCP QoS
- Funkcja ograniczania prędkości
- Strategie bezpieczeństwa
- Wiązanie IP-MAC-Port-VID
- Listy kontroli dostępu (L2~L4 ACL)
- Uwierzytelnianie 802.1x oraz Radius
- Ochrona przed atakami DoS
- Zabezpieczenia portów
- Szyfrowanie SSL oraz SSH
- Zarządzanie
- Interfejs użytkownika dostępny poprzez przeglądarkę internetową
- Interfejs linii poleceń
- SNMP v1/v2c/v3
- RMON (1,2,3,9 grup)