

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/tp-link-tl-sg3452-jetstream-48-port-gigabit-l2-managed-switch-with-4-gigabit-sfp-slots-omada-sdn-p-182336.html>

TP-LINK TL-SG3452 JetStream 48-Port Gigabit L2 Managed Switch with 4 Gigabit SFP Slots Omada SDN (P)



Cena brutto	1 682,48 zł
Cena netto	1 367,87 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4390538
Kod producenta	TL-SG3452
Kod EAN	6935364010751

Opis produktu

Opis

Urządzenie TP-Link JetStream T2600G-52TS to zarządzalny przełącznik warstwy 2 wyposażony w 48 portów 10/100/1000Mb/s. Zapewnia wysoką jakość pracy, zaawansowaną obsługę funkcji QoS, strategię ochrony przed zagrożeniami oraz funkcje zarządzania siecią w warstwie 2 i 2+. Ponadto, przełącznik wyposażony jest w 4 sloty SFP umożliwiające bardziej uniwersalne wykorzystanie urządzenia w sieci. Przełącznik warstwy 2 JetStream stanowi oszczędne rozwiązanie do zastosowań w małych i średnich firmach. Urządzenie T2600G-52TS 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 L2 T2600G-52TS TP-LINK stanowi idealne rozwiązanie dla zespołów roboczych i oddziałów firmy wymagających ekonomicznego rozwiązania zapewniającego gigabitową transmisję.

Najważniejsze punkty sprzedaży

• Zabezpieczenia sieci

Funkcje przełącznika JetStream wersji 2, takie jak: wiązanie 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 T2600G-52TS 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 i 2+

Urządzenie 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). Ponadto, 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.

- **Zaawansowane funkcje zarządzania**

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.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Rodzaj obudowy:

Podtyp:

Porty:

Wykonanie:

Wielkość tablicy adresów MAC:

Obsługiwane ramki Jumbo:

Protokół routingu:

Protokół zdalnego zarządzania:

Algorytm kodowania:

Metoda identyfikacji:

Cechy:

Zgodność z normami:

Wskaźniki statusu:

Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy:

Zasilanie

Zasilacz:

Wymagane napięcie:

Zużycie energii w trybie aktywności:

Różne

Akcesoria w zestawie:

Zestaw do montowania w stojaku:

Zgodność z normami:

Oprogramowanie / Wymagania systemowe

Dołączone oprogramowanie:

Wymiary i waga

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

Min. temperatura przechowywania:

Maks. temperatura przechowywania:

TP-LINK TL-SG3452 JetStream 48-Port Gigabit L2 Managed Switch with 4 Gigabit SFP Slots Omada SDN (P)

TP-Link JetStream T2600G-52TS - Przełącznik - Tak - 48 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP - montowany w szafie rack 6935364010751

60 miesięcy w serwisie

Przełącznik - 48 porty - Tak
Montowany w szafie rack 1U
Gigabit Ethernet

48 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP

Zdolność przełączania: 104 Gb/s

Przekazywanie: 77 Mp/s

16K wpisów

9216 bajtów

IGMP

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH, SSH-2, CLI

TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0

Secure Shell (SSH), RADIUS

Sterowanie przepływem, przełączanie warstwy 2, obsługa DHCP, obsługa ARP, obsługa VLAN, nasłuchiwanie IGMP, zapobieganie atakom typu DoS, dublowanie portów, tryb półduplexu, tryb pełnego duplexu, sFlow, obsługa protokołu Spanning Tree (STP), obsługa protokołu Rapid Spanning Tree (RSTP), obsługa protokołu Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), nasłuchiwanie DHCP, obsługa list dostępu (ACL), Quality of Service (QoS), obsługa RADIUS, obsługa SSH, bez chłodzenia, obsługuje LACP, Link Aggregation Control Protocol (LACP), wiązanie IP-MAC

IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s

Zasilanie, system, łącze/aktywność

48 x 1000Base-T RJ-45

4 x 1000Base-X SFP

1 x konsola RJ-45 tak

1 x wyjście micro-USB tak

Adapter mocy wewnętrznej

AC 120/230 V (50/60 Hz)

33.52 wat

4 gumowe nóżki

Dołączony

FCC

Sterowniki i programy użytkowe

44 cm

22 cm

4.4 cm

4.5 kg

0 °C

40 °C

10-90% nieskroplone

-40 °C

70 °C

Zakres wilgotności pamięci:

5-90% (niekondensująca)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.