



TP-Link Systems Inc. Switch zarządzalny TP-Link TL-SG3452 JetStream L2 48x10/100/1000, 4x1Gb SFP

Indeks: 60322 Producent: TP-LINK Kod producenta: TL-SG3452

Cena: 2,216.58 zł

Opis

Przełącznik SG3452 48xGE 4xSFP

Producent: TP-LINK

Właściwości

- Opis **Przełącznik zarządzalny L2 JetStream**, 48 portów Gb, 4 sloty SFP Gigabitowe połączenia na wszystkich portach zapewniają duże prędkości transmisji danych. Funkcja routingu statycznego warstwy 2+ pozwala na zwiększenie wydajności sieci. Funkcje zabezpieczające ruch sieciowy: wiązanie adresów IP-MAC-Port-VID, 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 zapewniają płynną transmisję dźwięku i przekaz wideo. Obsługa IPv6 z możliwością podwójnego stosu IPv4/IPv6, MLD snooping. Obsługa standardów SNMP, RMON oraz logowanie poprzez przeglądarkę internetową bądź linię poleceń zapewniają wydajne zarządzanie przełącznikiem.
- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Zastosowanie (switche) **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2+**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **48**
- Liczba portów SFP **4**
- Port konsoli **Tak**
- Tryb przekazywania **Store-and-forward**
- Przepustowość (switche Gbps) **104**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **77.4**
- Bufor pakietów **1.5**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **9**
- VLAN **Wsparcie standardu IEEE802.1Q, do 4096 VLAN oraz 4096 identyfikatorów VLAN**
Port/MAC/Protocol/Private VLAN GARP/GVRP
- Obsługiwane protokoły i standardy **IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az**
- QoS **Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p 8 kolejek** Ustalenie kolejki priorytetów: **SP, WRR, SP+WRR** Limitowanie transmisji w zależności od portu, przepływu danych **Voice VLAN**
- Bezpieczeństwo **Wiązanie IP-MAC-Port-VID AAA* Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1X, Radius**
Ochrona przed atakami DoS Dynamiczna ochrona przed atakami ARP (DAI) SSH v1/v2 SSL v2/v3/TLSv1
Zabezpieczenia portów Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control

- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI SNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi i prywatnymi bibliotekami MIB TP-LINK RMON (grupy 1, 2, 3, 9) sFlow* PPPoE Circuit ID* DHCP Relay* DHCP Server* Klient DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP Option82 Monitorowanie CPU Port Mirroring Synchronizacja czasu SNTP Aktualizacja firmwaru: poprzez protokół TFTP oraz przeglądarkę internetową Diagnostyka: test VCT Logi systemu, publiczne biblioteki MIB Odzyskiwanie hasła*
- Funkcje L2 Routing statyczny DHCP Relay IGMP Snooping V1/V2/V3 Obsługa protokołu LACP zgodnie ze standardem 802.3ad (do 14 grup agregacji, maksymalnie 8 portów na grupę) Spanning Tree STP/RSTP/MSTP Filtrowanie/ochrona BPDU TC/Root Protect Wykrywanie pętli zwrotnych Kontrola przepływu danych (802.3x) L2TP
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy Rack (Switch/UPS)
- Wentylator (switch) Nie
- Pobór mocy 33.52
- Akcesoria w zestawie Przełącznik; Kabel zasilający; Instrukcja szybkiej instalacji; Płyta CD; Elementy montażowe (do mocowania w szafie rack); Gumowe podstawki Kabel konsolowy Kabel micro-USB
- Zasilanie
- Wymiary 440 x 220 x 44 mm
- Pozostałe parametry

Parametry

Producent	TP-LINK
EAN	6935364010751
Kod producenta	TL-SG3452
Liczba portów	48
Stan	Nowy