

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/tp-link-tl-sg3428-jetstream-24-port-gigabit-l2-managed-switch-with-4-sfp-slots-omada-sdn-p-p-58366.html>

TP-LINK TL-SG3428 JetStream 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 SFP Slots Omada SDN (P)



Cena brutto	863,99 zł
Cena netto	702,43 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4283641
Kod producenta	TL-SG3428
Kod EAN	6935364010713

Opis produktu

Opis

Przełącznik zarządzalny L2 JetStream, 24 porty Gb, 4 sloty SFP.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Zabezpieczenia sieci**

Funkcje przełącznika, takie jak: wiązania IP-MAC-Port, ochrona portów, Storm Control, DHCP Snooping chronią przed wieloma atakami sieciowymi. 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 / Tacacs+ do uwierzytelniania użytkowników, chcących uzyskać dostęp do sieci.

- **Zaawansowane funkcje QoS**

Aby zapewnić lepszy przekaz dźwięku, danych i transmisji wideo w jednym ruchu sieciowym, administratorzy sieci mogą określić priorytety np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzięki temu transmisja dźwiękowa i wideo jest płynna, czysta i bez opóźnień.

- **Funkcje przełącznika warstwy 2 i 2+**

W celu zwiększenia ilości możliwych zastosowań przełączniki TL-SG3428 wyposażone są w szereg funkcji zarządzania ruchem w warstwie drugiej, obejmujący obsługę VLAN 802.1Q, mirroring portów, STP / RSTP / MSTP, agregację portów oraz funkcję kontroli przepływu 802.3x. Funkcja IGMP Snooping umożliwia inteligentne przesyłanie transmisji strumieniowych multicast tylko do określonych subskrybentów, a funkcje IGMP Throttling oraz IGMP Filtering skutecznie ograniczają dostęp do transmisji multicast dla niepowołanych użytkowników. TL-SG3428 obsługuje również statyczny routing, który pozwala na segmentację sieci i zwiększenie jej wydajności.

- **Udogodnienia dla usługodawców**

TL-SG3428 to idealne rozwiązanie dla dostawców usług internetowych ze względu na dostępność następujących funkcji: QinQ, L2TP, ID Insertion PPPoE, uwierzytelnianie IGMP i wiele innych. Funkcje OAM 802.3ah oraz protokół wykrywania połączeń z urządzeniami (DLDP) umożliwiają łatwiejszy nadzór i zarządzanie siecią.

- **Obsługa IPv6**

TL-SG3428 obsługuje wiele funkcji IPv6, takich jak podwójny stos IPv4 / IPv6, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfejs IPv6, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery.

- **Zarządzanie i elastyczność na poziomie biznesowym**

TL-SG3428 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 (v1/v2c/v3) oraz RMON umożliwia przełącznikowi przekazywanie istotnych informacji dotyczących statusu oraz wychwytywanie nieprzewidzianych zdarzeń.

Produkt:

Nazwa:	TP-LINK TL-SG3428 JetStream 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 SFP Slots Omada SDN (P)
Opis:	TP-Link JetStream TL-SG3428 - Przełącznik - Tak - 24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP - montowany w szafie rack 6935364010713
EAN:	60 miesięcy w serwisie
Gwarancja producenta:	
Ogólne	
Rodzaj urządzenia:	Przełącznik - 28 porty - Tak
Rodzaj obudowy:	Montowany w szafie rack
Podtyp:	Gigabit Ethernet
Porty:	24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP
Wykonanie:	Zdolność przełączania: 56 Gb/s
	Szybkość przekazywania pakietów: 41,66 Mpps
Pojemność:	Kolejki priorytetów: 8
	Maksymalna liczba grup agregacji: 8
	Ports per aggregation group: 8
	Grupy VLAN: 4000
	Wpisy ARP: 316
	8K wpisów
	9KB
Wielkość tablicy adresów MAC:	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD
Obsługiwane ramki Jumbo:	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3,
Protokół routingu:	SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, ICMP
Protokół zdalnego zarządzania:	SSL, TLS 1.2
Algorytm kodowania:	Secure Shell (SSH), TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Secure
Metoda identyfikacji:	Shell v.3 (SSH3)
Cechy:	Sterowanie przepływem, obsługa VLAN, nasłuchiwanie IGMP, dublowanie portów, obsługa protokołu Spanning Tree (STP), obsługa protokołu Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), nasłuchiwanie DHCP, obsługa list dostępu (ACL), serwer DHCP, snooping MLD, kontrola łącza, bez chłodzenia, obsługuje LLDP, przekaźnik DHCP, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Multicast VLAN Registration (MVR), Dynamic VLAN Support (GVRP), Neighbor Discovery Protocol (NDP), zapobieganie powstawaniu pętli, izolacja portów, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), rejestr systemu, zabezpieczenie źródła IP, inspekcja ARP, Bridge protocol data unit (BPDU), Link Aggregation, obsługa podwójnego obrazu, szybkie opuszczanie, uwierzytelnianie adresu MAC, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Static Link Aggregation, Voice VLAN, LLDP-MED, grupa VLAN, ARP proxy, Zero-touch provisioning (ZTP), Denial of Service (DoS) protection, Green Ethernet (EEE), BPDU Filter, Weighted Round Robin (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, wykrywanie pętli zwrotnej, Rapid Reconfiguration of Spanning Tree (RSTP), obsługa harmonogramów kolejki, harmonogram ponownego uruchamiania, Maximum Likelihood Detection (MLD), priorytetyzacja DSCP, zabezpieczenie BPDU
Zgodność z normami:	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Wskaźniki statusu:	Zasilanie, system, łącze/aktywność
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy:	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-X SFP 1 x konsola RJ-45 1 x micro-USB konsola
Zasilanie	
Zasilacz:	Adapter mocy wewnętrznej
Wymagane napięcie:	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w trybie aktywności:	19.22 wat
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Gumowa nóżka
Zestaw do montowania w stojaku:	Dołączony
Zgodność z normami:	FCC, RoHS
Wymiary i waga	
Szerokość:	44 cm
Głębokość:	18 cm
Wysokość:	4.4 cm

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa

al. Bohaterów Września 9

NIP: 5262666398

tel. +4822 398 89 00

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

0 °C

Maksymalna temperatura pracy:

45 °C

Dopuszczalna wilgotność:

10-90% nieskroplone

Min. temperatura przechowywania:

-40 °C

Maks. temperatura przechowywania:

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.