

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/tp-link-omada-24-port-sfp-l2-managed-switch-with-4-10ge-sfp-slots-p-269312.html>

TP-LINK Omada 24-Port SFP L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots



Cena brutto	2 594,37 zł
Cena netto	2 109,24 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47200245
Kod producenta	SG3428XF
Kod EAN	4897098688212

Opis produktu

Opis

TP-Link JetStream TL-SG3428XF V1.6 to wszechstronny i wydajny przełącznik zaprojektowany z myślą o nowoczesnych sieciach. Dzięki dużej wydajności, w tym przepustowości przełączania 128 Gb/s i szybkości przekazywania pakietów 95,23 Mpps, zapewnia on wydajną transmisję danych i szybką łączność. Przełącznik jest wyposażony w zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak ochrona źródła IP, bezpieczeństwo portów i uwierzytelnianie 802.1x, oferując bezpieczne środowisko sieciowe przed nieautoryzowanym dostępem i zagrożeniami.

Ponadto urządzenie obsługuje do 4000 grup VLAN, zapewniając elastyczną segmentację sieci i zwiększone bezpieczeństwo.

Wszechstronne opcje łączności, w tym 20 gigabitowych portów SFP, 4 porty combo Gigabit SFP/RJ-45 i 4 porty uplink 10 Gigabit SFP+, sprawiają, że urządzenie nadaje się do szerokiej gamy konfiguracji sieciowych. Dodatkowo, funkcje takie jak zarządzanie w chmurze, obsługa dwóch obrazów i rozbudowane protokoły zdalnego zarządzania ułatwiają konfigurację, monitorowanie i konserwację sieci. Router TP-Link JetStream TL-SG3428XF V1.6 to idealne rozwiązanie dla firm poszukujących wydajnej, bezpiecznej i łatwej w zarządzaniu infrastruktury sieciowej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Zwiększone bezpieczeństwo**

Dzięki zaawansowanym funkcjom bezpieczeństwa, takim jak ochrona źródła IP, ochrona portów i uwierzytelnianie 802.1x, router TP-Link JetStream TL-SG3428XF V1.6 zapewnia bezpieczne środowisko sieciowe, skutecznie chroniąc przed nieautoryzowanym dostępem i różnymi zagrożeniami sieciowymi.

- **Solidna wydajność**

Dzięki przepustowości przełączania wynoszącej 128 Gb/s i szybkości przekazywania pakietów 95,23 Mpps, przełącznik ten został zaprojektowany do obsługi dużego natężenia ruchu, zapewniając wydajną transmisję danych w sieci.

- **Kompleksowa obsługa sieci VLAN**

Obsługując do 4000 grup VLAN, urządzenie oferuje rozbudowane funkcje VLAN, w tym MAC VLAN, wiązanie portów IP MAC i szablony VLAN, zapewniając elastyczną segmentację sieci i zwiększając bezpieczeństwo.

- **Wszechstronne opcje łączności**

Wyposażony w 20 gigabitowych portów SFP, 4 porty combo Gigabit SFP/RJ-45 i 4 porty uplink 10 Gigabit SFP+, przełącznik oferuje różnorodne opcje łączności dla różnych potrzeb sieciowych, zapewniając szybkie połączenia i skalowalność sieci.

- **Wydajne zarządzanie siecią**

Przełącznik TP-Link JetStream TL-SG3428XF V1.6 wyposażony jest w funkcję zarządzania w chmurze, obsługę dwóch obrazów i rozbudowane protokoły zdalnego zarządzania, co upraszcza konfigurację, monitorowanie i konserwację sieci, umożliwiając wydajne działanie sieci.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

TP-LINK Omada 24-Port SFP L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots

TP-Link JetStream TL-SG3428XF V1.6 - Przełącznik - L2+ - Tak - 20 x Gigabit SFP + 4 x combo Gigabit SFP/RJ-45 + 4 x 10 Gigabajtów SFP+ (uplink - montowany w szafie rack 4897098688212

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Rodzaj obudowy:

Podtyp:

Porty:

Wykonanie:

Pojemność:

Wielkość tablicy adresów MAC:

Obsługiwane ramki Jumbo:

Protokół routingu:

Protokół zdalnego zarządzania:

Algorytm kodowania:

Metoda identyfikacji:

Cechy:

Zgodność z normami:

RAM:

Pamięć fleszowa:

Wskaźniki statusu:

Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy:

Zasilanie

Zasilacz:

Ilość zainstalowanych:

60 miesięcy w serwisie

Przełącznik - 24 porty - L2+ - Tak

Montowany w szafie rack

Gigabit Ethernet

20 x Gigabit SFP + 4 x combo Gigabit SFP/RJ-45 + 4 x 10

Gigabajtów SFP+ (uplink)

Zdolność przełączania: 128 Gb/s

Szybkość przekazywania pakietów: 95,23 Mp/s

Rozmiar bufora pakietu: 12 Mbit

Kolejki priorytetów: 8

Trasy IPv4 (statyczne): 16

Trasy IPv6 (statyczne): 16

Trasy statyczne: 48

Wpisy ARP: 128

Maksymalna liczba grup agregacji: 8

Ports per aggregation group: 8

Warstwa 2 profilów filtrowania multicast: 256

Warstwa 2 wpisów filtrowania multicast na profil: 16

Grupy VLAN: 4000

Wpisy adresu VLAN MAC: 30

Szablony VLAN: 16

Liczba wpisów wiążących portu adresu MAC IP: 512

Wpisy zabezpieczenia źródła IPv4: 100

Liczba wpisów wiążących portu adresu MAC IPv6: 512

Wpisy ochrony źródła IPv6: 100

Wejścia zabezpieczeń portu: 64

16K wpisów

9KB

IGMPv2, IGMP, IGMPv3, routing statyczny IPv4, routing

statyczny IPv6, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP, RMON 3, RMON 9, Telnet,

SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, ICMP,

DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS

SSL 3.0, TLS 1.2

Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)

Sterowanie przepływem, nasłuchiwanie IGMP, dublowanie

portów, zapamiętaj i przekaż, Broadcast Storm Control,

kontrola nad szturmem pakietów multicast, kontrola nad

szturmem pakietów unicast, możliwość aktualizacji firmwaru,

obsługa SNTP, obsługa STP, obsługa RSTP, obsługa MSTP, QoS,

serwer DHCP, snooping MLD, Cable Diagnostics Function,

kontrola łącza, przekaźnik DHCP, Port Security, MIB, MVR,

GVRP, izolacja portów, CoS, SP, znaczniki VLAN, GVRP, DoS,

uwierzytelnianie 802.1x, zarządzane w chmurze, obsługa

DSCP, obsługa ACL na podstawie MAC oraz IP, kontrolowana

czasowo obsługa ACL, rejestr systemu, zabezpieczenie źródła

IP, inspekcja ARP, BPDU, Link Aggregation, MIB II, obsługa

podwójnego obrazu, SDN, szybkie opuszczanie, AAA, 1

wentylator, Voice VLAN, Private VLAN, Guest VLAN, ARP proxy,

ZTP, EEE, BPDU Filter, WRR, HOL Blocking Prevention,

wykrywanie pętli zwrotnej, MAB, obsługa harmonogramów

kolejki, harmonogram ponownego uruchamiania,

priorytetyzacja DSCP, snooping DHCPv6

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)

512 MB

32 MB

Status

20 x 1000Base-X SFP

4 x 1000Base-T / 1000Base-X RJ-45/SFP

4 x 10GBase-X SFP+ uplink

1 x konsola RJ-45

1 x micro-USB konsola

Adapter mocy wewnętrznej

2

Maksymalna obsługiwana ilość:	2
Zasilanie nadmiarowe:	Tak
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w stanie czuwania:	17.6 wat
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Gumowa nóżka
Zestaw do montowania w stojaku:	Dołączony
Zgodność z normami:	FCC, RoHS
Oprogramowanie / Wymagania systemowe	
Wymagany system operacyjny:	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10/11
Wymiary i waga	
Szerokość:	44 cm
Głębokość:	22 cm
Wysokość:	4.4 cm
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	45 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10 - 90% RH (non-condensing)
Min. temperatura przechowywania:	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania:	70 °C
Zakres wilgotności pamięci:	5 - 90% RH (non-condensing)

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