

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/sg3428xmp-switch-24xge-poe-4xsf-p-265077.html>

SG3428XMP Switch 24xGE PoE+ 4xSFP+



Cena brutto	2 239,99 zł
Cena netto	1 821,13 zł
Numer katalogowy	NUTPLSZ24000006
Kod producenta	TL-SG3428XMP
Kod EAN	6935364030773
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
VLAN	Sieci VLAN Grupy VLAN Max Grupy 4K VLAN 802.1Q Tagowany VLAN MAC VLAN: 7 wpisów Protokół VLAN: Szablon Protokołu 16, Protokół VLAN 16 PrywatnyVLAN GVRP VLAN VPN (QinQ) QinQ bazujący na porcie Selektywny QinQ Głosowy VLAN
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Gwarancja	60 mc.
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Warstwa przełączania (switche)	L2+
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Liczba portów 10Gb	4
Liczba portów SFP+	4
Akcesoria w zestawie	Przełącznik TL-SG3428XMP Kabel zasilający Instrukcja szybkiej instalacji Elementy montażowe Gumowe podstawki
Rozmiar tablicy adresów MAC	16
Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo transmisji IP-MAC-Port Binding 512 wpisy DHCP Snooping ARP Inspection IPv4 Source Guard: 100 wpisów IPv6-MAC-Port Binding 512 wpisy DHCPv6 Snooping ND Detection IPv6 Source Guard: 100 wpisów DoS Defend Static/Dynamic Port Security Do 64 adr
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Pobór mocy	240
QoS	Funkcja Quality of Service 8 kolejek priorytetów Priorytetowanie 802.1p CoS/DSCP Planowanie kolejki SP (Strict Priority) WRR (Weighted Round

	Robin) SP+WRR Kontrola przepustowości Ograniczenie przepustowości bazując na Port/Przepływ Płynniejsza wydajność A
Rozmiar ramki Jumbo	9
Architektura sieci (switche)	FastEthernet
Funkcje L3	IPv6 Dual IPv4/IPv6 Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping IPv6 ACL IPv6 Interfejs Statyczny routing IPv6 IPv6 neighbor discovery (ND) Wykrywanie ścieżki maximum transmission unit (MTU) Internet Control Message Protocol (ICMP) wersja 6 TCPv6/UDPv6 IP
Przepustowość (switche Gbps)	128
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Wentylator (switche)	Tak
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Możliwość łączenia w stos	Nie
Wymiary	440 x 330 x 44 mm (17.3 x 13.0 x 1.7 cali)
Prędkość przekazywania (Mpps)	95.23
Zasilanie	100-240 V AC~50/60 Hz
Liczba portów PoE+	Brak
Obsługiwane protokoły i standardy	Listy kontroli dostępu ACL bazujący na czasie MAC ACL Źródłowy MAC Docelowy MAC VLAN ID Priorytet użytkownika Ether Type IP ACL Źródłowy IP Docelowy IP Fragment Protokół IP TCP Flag TCP/UDP Port DSCP/IP TOS Priorytet użytkownika Combined ACL Zawartość
Funkcje L2	IGMP Snooping IGMP v1/v2/v3 Snooping Fast Leave IGMP Snooping Querier IGMP Authentication IGMP Authentication MLD Snooping MLD v1/v2 Snooping Fast Leave MLD Snooping Querier Static Group Config Limited IP Multicast MVR Multicast Filtering: 256 profili i 1
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	GUI przez przeglądarkę Command Line Interface (CLI) przez port konsolowy, telnet SNMP v1/v2c/v3 Trap/Inform RMON (1,2,3,9 Grupy) Szablon SDM DHCP/BOOTP Client 802.1ab LLDP/LLDP-MED DHCP AutoInstall Dual Image, Dual Configuration Monitoring Procesora Diagn

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny

Błyskawiczna łączność 10G:

- 4x 10-cio Gigabitowe sloty SFP+ zapewniają wysoką przepustowość i możliwości przełączania.
- 384 W zasilania PoE: 24 porty PoE+ zgodne ze standardem 802.3at/af i łącznym zasilaniem do 384W.

Możliwość korzystania z Omada SDN:

- Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP*, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.

Statyczny Routing:

- Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.

Optymalizacja aplikacji Głosowych i Wideo: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.

Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania