

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/sg3428xmp-switch-24xge-poe-4xsfp-p-16470.html>

SG3428XMP Switch 24xGE PoE+ 4xSFP+



Cena brutto	2 707,00 zł
Cena netto	2 200,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NUTPLSZ24000006
Kod producenta	TL-SG3428XMP
Kod EAN	6935364030773

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny

Błyskawiczna łączność 10G:

- 4× 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

Akcesoria w zestawie:

Architektura sieci (switche):

Bezpieczeństwo:

Przełącznik TL-SG3428XMP Kabel zasilający Instrukcja szybkiej instalacji Elementy montażowe Gumowe podstawki FastEthernet
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 adresów MAC na Port Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control tryb kontroli kbps/ratio 802.1X Autoryzacja bazująca na Porcie Autoryzacja bazująca na MAC VLAN Assignment MAB Guest VLAN Wsparcie autoryzacji Radius AAA (włączając TACACS+) Port Isolation Bezpieczne zarządzanie Web poprzez HTTPS z SSLv3/TLS 1.2 Bezpieczne zarządzanie Command Line Interface (CLI) z SSHv1/SSHv2 Kontrola dostępu bazująca na IP/Port/MAC

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 16 wpisów na profil
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 IPv6 aplikacje DHCPv6 Client Ping6 Tracert6 Telnet (v6) IPv6 SNMP IPv6 SSH IPv6 SSL Http/Https IPv6 TFTP Zarządzalny
Klasa przełącznika:	24
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:	4
Liczba portów 10Gb:	Brak
Liczba portów PoE+:	4
Liczba portów SFP+:	Nie
Możliwość łączenia w stos:	Tak
Obsługa ramek Jumbo:	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 pakietu ACL IPv6 ACL Polityka Mirroring Redirect Rate Limit QoS Remark ACL aplikowane do Port/VLAN
Obsługiwane protokoły i standardy:	240
Pobór mocy:	95.23
Prędkość przekazywania (Mpps):	128
Przepustowość (switche Gbps):	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 Action for Flows Mirror (do wspieranego interfejsu) Redirect (do wspieranego interfejsu) Rate Limit QoS Remark
QoS:	9
Rozmiar ramki Jumbo:	16
Rozmiar tablicy adresów MAC:	Store-and-forward
Tryb przekazywania:	Rack (Switche/UPS)
Typ obudowy:	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 L2+
VLAN:	Tak
Warstwa przełączania (switche):	440 × 330 × 44 mm (17.3 × 13.0 × 1.7 cali)
Wentylator (switche):	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 Diagnostyka Kabli EEE Odzyskiwanie hasła SNMP Dziennik Systemowy
Wymiary:	Wewnętrzny
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:	100-240 V AC~50/60 Hz
Zasilacz (switche):	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilanie:	
Zastosowanie (switche):	