Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 17:52

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-tp-link-tl-sg2428p-24xge-24x-poe-4xsfp-p-25718.html



Switch TP-Link TL-SG2428P 24xGE 24x PoE 4xSFP

Cena brutto	**1 844,89 zł**
Cena netto	**1 499,91 zł**
Numer katalogowy	**28539**
Producent	**Brak**

Opis produktu

CECHY SPRZĘTOWE	
Standardy i protokoły	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Porty	• 24 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s (Autonegocjacja/Auto MDI/MDIX) • 4 gigabitowe sloty SFP
Okablowanie sieciowe	• 10BASE-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m) • 100BASE-TX/1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 1000BASE-X: MMF, SMF
Bezwentylatorowy	Nie, 2 wentylatory
Porty PoE+ (RJ45)	• Standardy: 802.3af/at • Porty PoE+: 24 porty • Zasilanie: 250 W*
Wymiary (S x G x W)	440 × 220 × 44 mm (17,3 × 8,7 × 1,73 cala)
Montaż	Możliwość montażu w szafie rack
Maks. zużycie energii	• 32,1 W (110 V/50 Hz) (bez podłączonego urządzenia z obsługą PoE) • 308,6 W (110 V/50 Hz) (po
Ilość generowanego ciepła	• 109,53 BTU/h (bez podłączonego urządzenia z obsługą PoE) • 1052,94 BTU/h (podczas zasilania
WYDAJNOŚĆ	
Przepustowość	56 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów	41,7 Mp/s

Tablica adresów MAC	8K
Bufor pakietów	4,1 Mbit
Ramki jumbo	9 KB
FUNKCJE OPROGRAMOWANIA	
Funkcja Quality of Service	• Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP • 8 kolejek priorytetowania • Tryb harmonogramu pr Priority) - WRR (Weighted Round Robin) • Konfiguracja wagi kolejek • Kontrola przepustowości - O transferu w oparciu o port/przepływ danych • Płynniejsze działanie • Storm Control - Wiele trybów Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast
Funkcje L2 i L2+	• Interfejsy 16 IP - Obsługa interfejsu IPv4/IPv6 • Routing statyczny - 32 trasy statyczne IPv4/IPv6 DHCP Interface Relay - DHCP VLAN Relay • DHCP L2 Relay • Wpisy statyczne ARP • Proxy ARP • G łączy - Statyczna agregacja łączy - Do 8 grup agregacji i do 8 portów na grupę - LACP 802.3ad • Pr (STP) - STP 802.1D - RSTP 802.1w - MSTP 802.1s - Zabezpieczenia STP: ochrona TC, filtrowanie/ocl ochrona Root • Wykrywanie pętli zwrotnych • Kontrola przepływu - Kontrola przepływu 802.3x • M Mirroring procesora - Przesył One-to-One - Przesył Many-to-One - W oparciu o przepływ - Port wejś Device Link Detect Protocol (DLDP) • 802.1ab LLDP/ LLDP-MED
Sieci VLAN	• Grupy VLAN - Maks. 4K grup VLAN • Tagowanie 802.1Q VLAN • Adres MAC VLAN • Protokół VLAN
Listy kontroli dostępu	• Obsługa do 230 wpisów • Przedziały czasowe - Kwant czasu - Przedział czasowy w tygodniu - Un Okres wakacji • Lista kontroli dostępu (ACL) oparta o czas • Adres MAC ACL - Źródłowy adres MAC sieci VLAN - User Priority - Ethertype • Adres IP ACL - Źródłowy adres IP - Docelowy adres IP - Proto źródłowy TCP/UDP - Port docelowy TCP/UDP - DSCP/TOS adresu IP • ACL IPv6 • Łączona ACL • Dzia • Polityka kontroli dostępu - Mirror - Limit prędkości - Redirect - QoS Remark • Reguła wiązania AC Wiązanie VLAN • Działania dla przepływów - Mirror (do obsługiwanego interfejsu) - Redirect (do ob prędkości - QoS Remark
Bezpieczeństwo transmisji	• AAA • Uwierzytelnianie 802.1X - Uwierzytelnianie w oparciu o port - Uwierzytelnianie w oparciu o metody uwierzytelniania: PAP/EAP-MD5 - MAB - Sieć VLAN dla gości - Uwierzytelnianie i autoryzow Wiązanie adresów IP/IPv6 i MAC - 512 możliwych wpisów - DHCP Snooping - DHCPv6 Snooping - Ins ataków ND • Ochrona źródłowego adresu IP - 253 możliwych wpisów - Źródłowy adres IP + źródłow źródłowego adresu IPv6 - 183 możliwych wpisów - Źródłowy adres IPv6 + źródłowy adres MAC • O Ochrona portów poprzez ich statyczną/dynamiczną/stałą konfigurację - Do 64 adresów MAC na por Broadcast/Multicast/Unicast - tryb kontroli (kb/s/wskaźnik) • Izolacja portów • Bezpieczne zarządza szyfrowaniem SSLv3/TLS 1.2 • Bezpieczne zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2 • Kontro IP/port/MAC
IPv6	• Routing statyczny i ACL IPv6 • IPv6 Dual IPv4/IPv6 • Interfejs IPv6 • Multicast Listener Discovery neighbor discovery (ND) wykorzystywana przez węzły IPv6 • Path maximum transmission unit (MT v6/UDP v6 • Zastosowania protokołu IPv6: - Klient DHCPv6 Client - Ping6 - Tracert6 - Telnet (v6) - S IPv6 - Http/Https - TFTP IPv6
ZARZĄDZANIE	
Aplikacja Omada	Tak
Zarządzanie centralne	• Kontroler Omada oparty na chmurze • Kontroler sprzętowy Omada (OC300) • Kontroler sprzętow

	programowy Omada
Dostęp do chmury	Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler Omada oparty na chmurze lub kontroler program
Funkcje panelu zarządzania	• Interfejs graficzny GUI • Interfejs linii poleceń CLI • SNMP v1/v2c/v3 • SNMP Trap/Inform • RMON SDM • Klient DHCP/BOOTP • Dual Image, Dual Configuration • Monitorowanie zużycia procesora • SNTP • Logi systemu
INNE	
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawartość opakowania	TL-SG2428P • Zasilacz • Instrukcja instalacji • Zestaw montażowy • Gumowe nóżki
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® XP, Vista™ or Windows 7, Windows 8, Windows 10, MAC® OS, NetWare®,
Środowisko pracy	• Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃~50℃ (32℉~122℉); • Dopuszczalna temperatura przecho (-40℉~158℉); • Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji • Dopuszczalna 5%~90%, bez kondensacji