Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:00

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-sg2218p-18xge-16xpoe-p-285211.html

Przełącznik SG2218P 18xGE (16xPoE+)



Cena brutto	**1 198,99 zł**
Cena netto	**974,79 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSS16000007**
Kod producenta	**TL-SG2218P**
Kod EAN	**4897098689509**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Wymiary	**440 x 180 x 44 mm**
Gwarancja	**60 mc.**
Liczba portów PoE+	**16**
VLAN	**Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN: 12 wpisów Protokół VLAN GVRP Głosowa sieć VLAN**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8000**
QoS	**Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP 8 kolejek priorytetowania Tryb harmonogramu priorytetowania: SP (Strict Priority); WRR (Weighted Round Robin) Konfiguracja wagi kolejek Kontrola przepustowości: Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/prze**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**26.78**
Funkcje L2	**16 Interfejsów IP - Obsługa interfejsu IPv4/IPv6 Routing statyczny - 32 trasy statyczne IPv4/IPv6 Serwer DHCP DHCP Relay DHCP Interface Relay DHCP VLAN Relay DHCP L2 Relay Wpisy statyczne ARP Proxy ARP Gratuitous ARP Agregacja łączy Statyczna agregacja łą**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**Brak**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
Liczba portów SFP	**2**

Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**36**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**18**
Pozostałe funkcje	**Automatyczne wykrywanie urządzeń Konfiguracja Batch Aktualizacja oprogramowania Batch Inteligentne monitorowanie sieci Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach Ujednolicona konfiguracja Harmonogram restartów**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Aplikacja Omada Zarządzanie centralne Dostęp do chmury Bezobsługowa konfiguracja ZTP Funkcje panelu zarządzania: Interfejs graficzny GUI Interfejs linii poleceń CLI SNMP v1/v2c/v3 SNMP Trap/Inform RMON (grupy 1, 2, 3, 9) Szablon SDM Klient DHCP/BOOTP Dual**
Pobór mocy	**181.4**
Certyfikaty	**CE FCC RoHS**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE 802.3i: 10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u: 100BASE-X Fast Ethernet; IEEE 802.3ab: 1000BASE-T Gigabit Ethernet; IEEE 802.3z: 1000BASE-X Gigabit Ethernet (światłowód) Standardy PoE: 802.3af/at**
Bezpieczeństwo	**AAA Uwierzytelnianie 802.1X Uwierzytelnianie w oparciu o port Uwierzytelnianie w oparciu o adres MAC (Host) Dostępne metody uwierzytelniania: PAP/EAP-MD5 MAB Sieć VLAN dla gości Uwierzytelnianie i autoryzowanie poprzez Radius Wiązanie adresów IP/IPv6 i MA**
Wymagania środowiskowe	**Dopuszczalna temperatura pracy: 0~50C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40~70C Dopuszczalna wilgotność**

	powietrza: 10%~90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji
Zasilanie	**100-240V AC, 50/60Hz Moc zasilania PoE: 150 W**
Liczba portów SFP56	**Brak**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Akcesoria w zestawie	**TL-SG2218P Kabel zasilający Instrukcja instalacji Zestaw montażowy Gumowe nóżki**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**

Opis produktu

TL-SG2218P Przełącznik Smart JetStream, 18 portów gigabitowych, w tym 16 portów PoE+

- Zasilanie PoE o łącznej mocy 150W: 16 portów PoE+ zgodnych ze standardami 802.3af/at, zapewniają łącznie 150W mocy zasilania PoE.
- Gigabitowe porty: 16 gigabitowych portów PoE+ i 2 gigabitowe sloty SFP zapewniają połączenia o wysokiej prędkości.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, Centralne zarządzanie w chmurze i Inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym w celu efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji Głosu i Wideo: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.
- IPv6: Obsługa IPv6 z podwójnym stosem IPv4/IPv6, MLD snooping i IPv6 neighbor discovery.

Zrealizuj więcej możliwości razem z Omada
Przełącznik Smart JetStream, 18 portów gigabitowych, w tym 16 portów PoE+.

Sterowanie programowe infrastrukturą sieciową (SDN) z dostępem z chmury
Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając kompleksowe zarządzanie centralne z chmury. Omada umożliwia stworzenie wysoce skalowalnej sieci - w pełni kontrolowanej za pomocą jednego interfejsu. Przekłada się to na płynne połączenia przewodowe i bezprzewodowe, które są niezbędne w hotelarstwie, edukacji, sprzedaży detalicznej, biurach i w wielu innych branżach oraz miejscach.