

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

## Przełącznik SG2218P 18xGE (16xPoE+)



Cena brutto	<b>1 145,99 zł</b>
Cena netto	<b>931,70 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUTPLSS16000007</b>
Kod producenta	<b>TL-SG2218P</b>
Kod EAN	<b>4897098689509</b>
Możliwość łączenia w stos	<b>Nie</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Wentylator (switche)	<b>Tak</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L2</b>
Tryb przekazywania	<b>Store-and-forward</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Klasa przełącznika	<b>SMART</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>36</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>18</b>
Pozostałe funkcje	<b>Automatyczne wykrywanie urządzeń Konfiguracja Batch Aktualizacja oprogramowania Batch Inteligentne monitorowanie sieci Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach Ujednolicona konfiguracja Harmonogram restartów</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>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</b>
Pobór mocy	<b>181.4</b>
Certyfikaty	<b>CE FCC RoHS</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>IEEE 802.3i: 10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u: 100BASE-X Fast</b>

	<p>Ethernet; IEEE 802.3ab: 1000BASE-T Gigabit Ethernet; IEEE 802.3z: 1000BASE-X Gigabit Ethernet (światłowód) Standardy PoE: 802.3af/at</p>
Bezpieczeństwo	<p>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</p>
Wymagania środowiskowe	<p>Dopuszczalna temperatura pracy: 0~50C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40~70C Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji</p>
Liczba portów SFP56	Brak
Zasilanie	100-240V AC, 50/60Hz Moc zasilania PoE: 150 W
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Akcesoria w zestawie	TL-SG2218P Kabel zasilający Instrukcja instalacji Zestaw montażowy Gumowe nóżki
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 łączy**

Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	<b>4000</b>
Liczba portów SFP	<b>2</b>

## 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.