

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-sg2218p-18xge-16xpoe-p-12536.html>

TP-LINK Przełącznik SG2218P 18xGE (16xPoE+)



Cena brutto	1 034,00 zł
Cena netto	840,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	38015016
Kod producenta	TL-SG2218P
Kod EAN	4897098689509
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Przełącznik SG2218P 18xGE (16xPoE+)

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.

-
- **Klasa przełącznika:** SMART
 - **Zastosowanie:** Średnie i duże firmy
 - **Warstwa przełączania:** L2,L2+
 - **Architektura sieci :** GigabitEthernet
 - **Liczba portów 10/100 Mbps:** Brak
 - **Liczba portów 10/100/1000 Mbps:** 18
 - **Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:** Brak
 - **Liczba portów 10Gb:** Brak
 - **Liczba portów PoE (PoE + PoE+):** Brak
 - **Liczba portów PoE+:** 16
 - **Liczba portów COMBO:** Brak
 - **Liczba portów SFP:** 2
 - **Liczba portów SFP+:** Brak
 - **Liczba portów SFP56:** Brak
 - **Liczba portów QSFP+:** Brak
 - **Port konsoli:** Nie
 - **Tryb przekazywania:** Store-and-forward
 - **Przepustowość:** 36 Gb/s
 - **Prędkość przekazywania:** 26.78 Mpps

- **Rozmiar tablicy adresów MAC:** 8000
- **Obsługa ramek Jumbo:** Tak
- **Rozmiar ramki Jumbo:** 9 KB
- **Możliwość łączenia w stos:** Nie
- **Liczba grup VLAN:** 4000
- **VLAN:**

- Maks. 4K grup VLAN
- Tagowanie 802.1Q VLAN
- Adres MAC VLAN: 12 wpisów
- Protokół VLAN
- GVRP
- Głosowa sieć VLAN

- **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

- **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/przepływ danych
- Płynniejsze działanie

-
- Storm Control: Wiele trybów kontroli (kb/s/wskaźnik); Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast

- **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 MAC
- 512 możliwych wpisów
- DHCP Snooping
- DHCPv6 Snooping
- Inspekcja ARP
- Wykrywanie ataków ND
- Ochrona źródłowego adresu IP
- 253 możliwych wpisów
- Źródłowy adres IP + źródłowy adres MAC
- Ochrona źródłowego adresu IPv6
- 183 możliwych wpisów
- Źródłowy adres IPv6 + źródłowy adres MAC
- Ochrona przed atakami DoS
- Ochrona portów poprzez ich statyczną/dynamiczną/stałą konfigurację
- Do 64 adresów MAC na port
- Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast - tryb kontroli (kb/s/wskaźnik)
- Izolacja portów
- Bezpieczne zarządzanie webowe poprzez HTTPS z szyfrowaniem SSLv3/TLS 1.2
- Bezpieczne zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2
- Kontrola dostępu w oparciu o IP/port/MAC

- **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 Image, Dual Configuration
- Monitorowanie zużycia procesora
- Diagnostyka kabli
- EEE
- SNTP
- Logi systemu

• **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
- Do 8 grup agregacji i do 8 portów na grupę
- LACP 802.3ad
- Protokół Spanning Tree (STP)
- STP 802.1D
- RSTP 802.1w
- MSTP 802.1s
- Zabezpieczenia STP: ochrona TC, filtrowanie/ochrona poprzez pakiety BPDU, ochrona Root
- Wykrywanie pętli zwrotnych

-
- Kontrola przepływu 802.3x
 - Mirroring
 - Port Mirroring
 - Mirroring procesora
 - Przesył One-to-One
 - Przesył Many-to-One
 - W oparciu o przepływ
 - Port wejścia/wyjścia / obydwa porty
 - Device Link Detect Protocol (DLDP)
 - 802.1ab LLDP/ LLDP-MED

- **Pozostałe funkcje:**

- Automatyczne wykrywanie urządzeń
- Konfiguracja Batch
- Aktualizacja oprogramowania Batch
- Inteligentne monitorowanie sieci
- Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach
- Ujednolicona konfiguracja
- Harmonogram restartów

- **Typ obudowy:** Rack

- **Wentylator :** Tak

- **Zasilacz :** Wewnętrzny

- **Pobór mocy:** 181.4 W

- **Akcesoria w zestawie:**

- TL-SG2218P
- Kabel zasilający
- Instrukcja instalacji
- Zestaw montażowy
- Gumowe nóżki

- **Zasilanie:**

- 100-240V AC, 50/60Hz
- Moc zasilania PoE: 150 W

- **Wymiary:** 440 x 180 x 44 mm

- **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

- **Certyfikaty:**

- CE
- FCC
- RoHS