

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-sg2218-smart-16xge-2xsfp-p-9289.html>

TP-LINK Przełącznik SG2218 Smart 16xGE 2xSFP



Cena brutto	570,00 zł
Cena netto	463,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	35099314
Kod producenta	11790680
Kod EAN	6935364006419
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Przełącznik SG2218 Smart 16xGE 2xSFP

- **Klasa przełącznika:** SMART
- **Zastosowanie:** Średnie i duże firmy
- **Warstwa przełączania:** L2,L2+
- **Architektura sieci :** GigabitEthernet
- **Liczba portów 10/100/1000 Mbps:** 16
- **Liczba portów SFP:** 2
- **Tryb przekazywania:** Store-and-forward
- **Przepustowość:** 36 GB/s
- **Prędkość przekazywania:** 26.8 Mpps
- **Rozmiar tablicy adresów MAC:** 8000
- **Obsługa ramek Jumbo:** Tak
- **Rozmiar ramki Jumbo:** 9 KB
- **VLAN:**
 - Grupy VLAN
 - - Maks. 4K grup VLAN
 - Tagowanie 802.1Q VLAN
 - Adres MAC VLAN: 12 wpisów
 - Protokół VLAN
 - GVRP
 - VLAN VPN (QinQ)
 - - QinQ oparty na portach

-
- - Selective QinQ
 - Głosowa sieć VLAN

- **QoS:**

- 8 kolejek priorytetowania
- Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP
- Tryb harmonogramu priorytetowania:
 - - SP (Strict Priority)
 - - WRR (Weighted Round Robin)
 - - SP+WRR
- Kontrola przepustowości
- Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych
- Płynniejsze działanie
- Działania dla przepływów
 - - Mirror (do obsługiwanego interfejsu)
 - - Redirect (do obsługiwanego interfejsu)
 - - Limit prędkości
 - - QoS Remark

- **Bezpieczeństwo:**

- Wiązanie adresów IP, MAC i portów
 - - DHCP Snooping
 - - Inspekcja ARP
 - - Ochrona źródłowego adresu IPv4
- Wiązanie adresów IPv6, MAC i portów
 - - DHCPv6 Snooping
 - - Wykrywanie ND
 - - Ochrona źródłowego adresu IPv6
- Ochrona przed atakami DoS
- Ochrona portów poprzez ich statyczną/dynamiczną konfigurację
 - - Do 64 adresów MAC na port
- Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast
 - - tryb kontroli (kb/s/wskaźnik)
- Kontrola dostępu w oparciu o IP/port/MAC
- Uwierzytelnianie 802.1X
 - - Uwierzytelnianie w oparciu o port
 - - Uwierzytelnianie w oparciu o adres MAC

-
- - Przydzielanie VLAN
 - - MAB
 - - Sieć VLAN dla gości
 - - Uwierzytelnianie i autoryzowanie poprzez Radius
 - AAA (w tym TACACS+)
 - Izolacja portów
 - Bezpieczne zarządzanie webowe poprzez HTTPS z szyfrowaniem SSLv3/TLS 1.2
 - Bezpieczne zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2

- **Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:**

- Interfejs graficzny GUI
- Interfejs linii poleceń CLI przez port konsolowy i telnet
- SNMP v1/v2c/v3
- - Trap/Inform
- - RMON (grupy 1,2,3,9)
- Szablon SDM
- Klient DHCP/BOOTP
- LLDP/LLDP-MED 802.1ab
- Automatyczna instalacja DHCP
- Dual Image, Dual Configuration
- Monitorowanie zużycia procesora
- Diagnostyka kabli
- EEE
- Odzyskiwanie haseł
- SNTP
- Logi systemu

- **Funkcje L2:**

- Agregacja łączy
- - Statyczna agregacja łączy
- - LACP 802.3ad
- - Do 8 grup agregacji i do 8 portów na grupę
- Protokół drzewa rozpinającego (STP)
- - STP 802.1D
- - RSTP 802.1w
- - MSTP 802.1s
- - Zabezpieczenia STP: ochrona TC, filtrowanie poprzez pakiety BPDU, ochrona BPDU, ochrona Root

-
- Wykrywanie pętli zwrotnych
 - - Oparte na portach
 - - Oparte na VLAN
 - Kontrola przepływu
 - - Kontrola przepływu 802.3x
 - - Zapobieganie blokowaniu HOL
 - Mirroring
 - - Port Mirroring
 - - Mirroring procesora
 - - Przesył One-to-One
 - - Przesył Many-to-One
 - - Port wejścia/wyjścia / obydwie porty

- **Pozostałe funkcje:**

- Obsługa kontrolerów sprzętowych Omada (OC200/OC300), kontrolera programowego, kontrolera opartego na chmurze
- Automatyczne wykrywanie urządzeń
- Konfiguracje grupowe
- Grupowe aktualizacje oprogramowania
- Inteligentne monitorowanie stanu sieci
- Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach
- Ujednolicony proces konfiguracji
- Harmonogram restartu
- Bezobsługowa konfiguracja ZTP*

- **Typ obudowy:** Rack
- **Wentylator :** Nie
- **Pobór mocy:** 12.3 W
- **Akcesoria w zestawie:**

- Przełącznik TL-SG2218
- Przewód zasilający
- Instrukcja instalacji
- Zestaw montażowy
- Gumowe nóżki

- **Zasilanie:** 100-240 V AC~50/60 Hz
- **Wymiary:** 440 × 180 × 44 mm

