Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:32

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-sg2016p-16xge-8xpoe-p-265071.html

Przełącznik SG2016P 16xGE (8xPoE+)



Cena brutto	**946,99 zł**
Cena netto	**769,91 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSS16000006**
Kod producenta	**TL-SG2016P**
Kod EAN	**4897098689493**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Wymiary	**286 x 111.7 x 25.4 mm**
VLAN	**Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN Protokół VLAN GVRP Głosowa sieć VLAN**
Liczba portów PoE+	**8**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Liczba portów COMBO	**Brak**
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**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8000**
Funkcje L2	**DHCP VLAN Relay DHCP L2 Relay Device Link Detect Protocol (DLDP) LLDP/ LLDP-MED 802.1ab Wykrywanie pętli zwrotnych Kontrola przepływu 802.3x Agregacja łączy: Statyczna agregacja łączy Do 8 grup agregacji i do 8 portów na grupę LACP 802.3ad Protokół drzewa**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**23.81**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
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	**Brak**

Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Zewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2+**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**32**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**16**
Pozostałe funkcje	**Automatyczne wykrywanie urządzeń Batch Configuration Batch Firmware Upgrading Inteligentne monitorowanie sieci Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach Zunifikowana konfiguracja Harmonogram restartów**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Desktop (PC/Switche)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**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**
Pobór mocy	**146.5**
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 802.3af/at**
Bezpieczeństwo	**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:**
Wymagania środowiskowe	**Dopuszczalna temperatura pracy: 0-40C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40-70C Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%-90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%-90%, bez kondensacji**

Liczba portów SFP56	**Brak**
Zasilanie	**Zasilacz zewnętrzny (moc wyjściowa: 53,5 V DC/2,43 A) 146.5 W (110 V/60 Hz) (z podłączonymi zasilanymi urządzeniami 120 W)**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Bufor pakietów	**4.1**
Akcesoria w zestawie	**TL-SG2016P Zasilacz Instrukcja instalacji Gumowe nóżki**
Gwarancja	**60 mc.**

Opis produktu

TL-SG2016P Gigabitowy Przełącznik Smart JetStream, 16 portów gigabitowych, w tym 8 portów PoE+

- Budżet PoE 120W: 8 portów PoE zgodnych ze standardami 802.3at/af, zapewniające łącznie 120 W mocy zasilania PoE.
- Gigabitowe porty: 8 gigabitowych portów PoE+ i 8 gigabitowych portów bez PoE przekładają się na połączenia o dużych prędkościach.
- 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.
- 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: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.

Inteligentny przełącznik to inteligentne działanie
Przełącznik Smart JetStream, 16 portów gigabitowych, w tym 8 portów PoE+

- Scentralizowane zarządzanie
- Sterowanie z wielu lokalizacji
- Aplikacja Omada
- Optymalizacja ruchu multicast
- VLAN
- Lista kontroli dostępu (ACL)
- 120 W łącznej mocy PoE
- Wytrzymała metalowa obudowa

Wiele możliwych zastosowań
Przełącznik TL-SG2008P jest w pełni zgodny z urządzeniami zasilanymi PoE, takimi jak kamery IP, punkty dostępowe i telefony IP. Współpracuję także z urządzeniami przewodowymi bez obsługi PoE - komputerami, drukarkami oraz IPTV.

1. Monitoring - Zgodność z kamerami IP
2. Telekonferencje - Zgodność z telefonami IP
3. Pokrycie siecią Wi-Fi - Zgodność z punktami dostępowymi EAP
4. Połączenia przewodowe - Zgodność z PC i drukarkami

Zasilanie PoE dla prostszego wdrażania sieci
Przełącznik TL-SG2016P posiada 8 portów PoE+ zgodnych ze standardami 802.af/at i jest w stanie zapewnić urządzeniom nawet 120 W ogólnej mocy zasilania. Dane i zasilanie przesyłane są za pomocą jednego kabla Ethernet, dlatego znalezienie odpowiedniej lokalizacji dla urządzeń z obsługą PoE, takich jak bezprzewodowe punkty dostępowe, kamery IP czy też telefony IP nie przysparza większych trudności, a koszty prowadzenia małej firmy są znacznie niższe.

Lista kontroli dostępu (ACL)
ACL pełni funkcję wirtualnego administratora, który udziela dostępu do danych połączonym urządzeniom zgodnie z ustalonymi regułami i pomaga wdrożyć wymagane regulacje sieciowe.

Funkcja QoS - transmisja bez lagów
Ruch sieciowy jest płynny nawet w przypadku wykonywania działań podatnych na zakłócenia, takich jak transmisja głosu czy wideo.

VLAN - bezpieczeństwo zasobów sieciowych
Podział sieci na mniejsze segmenty zapewnia jej wydajniejsze działanie i wyższy poziom bezpieczeństwa zasobów sieciowych.

Omada SDN - jeszcze inteligentniejsze rozwiązanie chmurowe dla sieci biznesowych
Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając dostęp do funkcjonalnej sieci biznesowej o wyższej wydajności, lepszych zabezpieczeniach i większej niezawodności.

Scentralizowane zarządzanie w chmurze
Kompleksowe zarządzanie centralne całą siecią, podzieloną pomiędzy różnymi placówkami, z poziomu jednego interfejsu - w dowolnym miejscu i o dowolnej porze.

Wygoda zarządzania z aplikacją Omada
Dzięki łatwym do wykonania instrukcjom wystarczy tylko kilka minut, aby skonfigurować potrzebne ustawienia w aplikacji Omada. Monitoruj stan sieci, zarządzaj klientami, zmieniaj ustawienia w dowolnym momencie - a to wszystko z poziomu smartfona lub tabletu.