

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

Przełącznik SG2016P 16xGE (8xPoE+)



Cena brutto	904,99 zł
Cena netto	735,76 zł
Numer katalogowy	NUTPLSS16000006
Kod producenta	TL-SG2016P
Kod EAN	4897098689493
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 QSFP+	Brak
Rozmiar ramki Jumbo	9
Liczba portów PoE+	8
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
Liczba portów COMBO	Brak
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
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	23.81
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 działania

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. Współpracują 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 siecią (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.