

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

Przełącznik SG2016P 16xGE (8xPoE+)



Cena brutto	934,99 zł
Cena netto	760,15 zł
Numer katalogowy	NUTPLSS16000006
Kod producenta	TL-SG2016P
Kod EAN	4897098689493
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)
Liczba portów SFP56	Brak
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 SNMP Logi systemu
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Pobór mocy	146.5
Gwarancja	60 mc.
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
VLAN	Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN Protokół VLAN GVRP Głosowa sieć VLAN
Rozmiar ramki Jumbo	9
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
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
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:
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
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
Obsługa ramek Jumbo	Tak
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)

Bufor pakietów	4.1
Akcesoria w zestawie	TL-SG2016P Zasilacz Instrukcja instalacji Gumowe nóżki
Liczba portów QSFP+	Brak
Wymiary	286 x 111.7 x 25.4 mm
Liczba portów PoE+	8
Liczba portów COMBO	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Prędkość przekazywania (Mpps)	23.81
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak

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. 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.