

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/switch-tp-link-tl-sg2452lp-p-136706.html>

SWITCH TP-LINK TL-SG2452LP



Cena	2 462,29 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	63867
Kod producenta	TL-SG2452LP
Kod EAN	8885020620818

Opis produktu

SWITCH TP-LINK TL-SG2452LP

Model: TL-SG2452LP

Najważniejsze cechy - TP-LINK TL-SG2452LP

- **Gigabitowa szybkość:** zapewnia błyskawiczny przesył danych.
- **48 portów PoE+:** idealne do zasilania kamer IP czy telefonów VoIP.
- **Zarządzanie przez Omada SDN:** pełna kontrola nad siecią z dowolnego miejsca.
- **Łatwość instalacji:** prosta obsługa dzięki intuicyjnemu interfejsowi.
- **Zabezpieczenia:** chronią sieć przed nieautoryzowanym dostępem.
- **QoS:** gwarantuje jakość połączeń dla aplikacji wrażliwych na opóźnienia.
- **Energy-efficient:** oszczędność energii dzięki technologii Green Ethernet.
- **Solidna konstrukcja:** metalowa obudowa zapewnia trwałość.
- **Wsparcie dla VLAN:** umożliwia segmentację sieci dla lepszej organizacji.
- **Spanning Tree Protocol (STP):** chroni przed pętlami w sieci.
- **IGMP Snooping:** optymalizuje ruch multicastowy.
- **Wsparcie dla IPv6:** przygotowanie na przyszłość internetu.
- **Monitorowanie sieci:** dzięki SNMP i RMON.
- **Kompaktowe rozmiary:** łatwe do zamontowania w szafie rack.
- **Funkcje L2:** zapewniają większą kontrolę nad ruchem sieciowym.
- **Zdalne zarządzanie:** dostępne z aplikacji mobilnej.
- **Wydajność:** wysoka przepustowość dla wymagających zastosowań.
- **Łączność światłowodowa:** dzięki gniazdom SFP.
- **Bezpieczeństwo:** listy kontroli dostępu (ACL) dla ochrony sieci.
- **Zgodność z IEEE:** obsługa standardów 802.3x i 802.1x.
- **Zarządzanie energią PoE:** dynamiczne przydzielanie mocy.
- **Aktualizacje firmware:** zapewniają najnowsze funkcje i bezpieczeństwo.
- **Redundant Power Supply:** opcja dodatkowego zasilania.
- **Prosta integracja:** z istniejącym środowiskiem IT.
- **Wsparcie dla 802.3at/af:** kompatybilność z urządzeniami PoE.

Specyfikacja techniczna - TP-LINK TL-SG2452LP

Parametr	Wartość
Model	TP-Link Omada SG2452LP
Typ	Smart Switch zarządzalny, warstwa L2/L2+
Porty	52 porty gigabitowe 10/100/1000 Mb/s; 32 porty PoE+

PoE	(802.3af/at), 16 portów bez PoE, 4 sloty SFP 1 Gb/s 32 porty PoE+, maksymalnie 30 W na port, łączna moc PoE 230 W
Przepustowość przełączania	104 Gb/s
Prędkość przekierowań pakietów	77,37 milionów pakietów/s
Tablica adresów MAC	16 K (16 000 adresów)
Bufor pakietów	12 MB
Ramki Jumbo	Do 9 KB
Zasilanie	100-240 V AC, 50/60 Hz
Maksymalne zużycie energii	304,5 W (przy 110V/60Hz, 230W PoE w użyciu)
Ilość wentylatorów	Bezwentylatorowy, bezgłośna praca
Wymiary (S × G × W)	440 × 330 × 44 mm
Montaż	Montaż w standardowej szafie Rack (1U)
Funkcje zarządzania	Web GUI, CLI, SNMP v1/v2c/v3, RMON, Omada Cloud SDN
Funkcje sieciowe	VLAN do 4K, ACL do 230 wpisów, QoS, statyczny routing IPv4/IPv6, agregacja łączy, IGMP Snooping, VLAN głosowy, DHCP Server/Relay, Spanning Tree Protocol, kontrola przepływu 802.3x, mirroring, LLDP, DHCP Snooping, ochrony DoS
Bezpieczeństwo	AAA, uwierzytelnianie 802.1X, RADIUS, izolacja portów, kontrola dostępu IP/MAC/port, szyfrowane zarządzanie HTTPS i SSH
Kompatybilność	Urządzenia PoE+/PoE i bez PoE, kompatybilny z siecią Omada
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Aplikacje	Idealny do monitoringu IP, VoIP, Wi-Fi, telekonferencji, sieci biurowych
Temperatura pracy	0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność pracy	10% - 90%, bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	5% - 90%, bez kondensacji
Zawartość opakowania	Przełącznik SG2452LP, kabel zasilający, zestaw montażowy Rack, gumowe nóżki, instrukcja szybkiej instalacji