

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-tl-sg2016p-p-175157.html>

Switch TP-LINK TL-SG2016P



Cena	866,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAMG8
Kod producenta	TL-SG2016P
Kod EAN	4897098689493
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Zasilanie, System, PoE
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Napięcie wejściowe DC:** 53.5 V
- **Pobór mocy (max):** 146,5 W
- **Źródło zasilania:** DC/PoE
- **Głębokość produktu:** 111,7 mm
- **Wysokość produktu:** 25,4 mm
- **Szerokość produktu:** 286 mm
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **Wpisy adresu MAC:** Statyczne wpisy adresu MAC, Dynamiczne wpisy adresów MAC
- **Uwierzetylnianie:** Guest VLAN, Uwierzetylnianie oparte na MAC, Uwierzetylnianie na podstawie portów
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 snooping, DHCPv6 client, DHCP relay, DHCP snooping
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, EAP-MD5, HTTPS, SSL/TLS, SNMPv3, SNMPv2, SNMP
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Obsługa MIB:** RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2/L2+
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Emisja ciepła:** 499,98 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Tagged VLAN, Multicast VLAN
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T, 10BASE-T, 100BASE-TX
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak

-
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
 - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Dublowanie portów:** Tak
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.11w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
 - **Bez wiatraka:** Tak
 - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** Dual stack IPv4/IPv6
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 16
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Złącze zasilania:** DC-in jack
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Prędkość przekazywania:** 23,81 Mpps
 - **Liczba kolejek:** 8
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 32 Gbit/s
 - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 120 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** MLD v1, MLD v2
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Zasilanie, System, PoE
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Napięcie wejściowe DC:** 53.5 V
- **Pobór mocy (max):** 146,5 W
- **Źródło zasilania:** DC/PoE

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 111,7 mm
- **Wysokość produktu:** 25,4 mm
- **Szerokość produktu:** 286 mm

Ochrona:

- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Algorytm planowania kolejki:** SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **Wpisy adresu MAC:** Statyczne wpisy adresu MAC, Dynamiczne wpisy adresów MAC
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 snooping, DHCPv6 client, DHCP relay, DHCP snooping
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, EAP-MD5, HTTPS, SSL/TLS, SNMPv3, SNMPv2, SNMP

Cechy zarządzania:

-
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
 - **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
 - **Inspekcja ARP:** Tak
 - **Zarządzany w chmurze:** Tak
 - **Obsługa MIB:** RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2620, RFC2618, RFC2925, RFC1757
 - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
 - **Typ przełącznika:** Zarządzany
 - **Warstwa przełącznika:** L2/L2+
 - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

Warunki pracy:

- **Emisja ciepła:** 499,98 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Tagged VLAN, Multicast VLAN
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T, 10BASE-T, 100BASE-TX
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.11w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s

Wydajność:

- **Bez wiatraka:** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Protokoły:

- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** Dual stack IPv4/IPv6
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** ICMP, TCPv6, UDPv6, Ping6, Tracert6, Telnet (v6), TFTP, TCP/UDP, DSCP/IP, SSLv3, TLS 1.2

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 16
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Złącze zasilania:** DC-in jack

Przesyłanie danych:

- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Prędkość przekazywania:** 23,81 Mpps
- **Liczba kolejek:** 8
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 32 Gbit/s

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 120 W
- **Obsługa PoE:** Tak

Funkcje Multicast:

- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** MLD v1, MLD v2
- **Obsługa Multicast:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.