

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-tl-sg3452p-p-175343.html>

## Switch TP-LINK TL-SG3452P



Cena	<b>2 782,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILTPLSWI0103</b>
Kod producenta	<b>TL-SG3452P</b>
Kod EAN	<b>6935364006273</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Przycisk reset:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 464,2 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 client, DHCPv6 snooping, DHCP snooping, DHCP relay, DHCP server, DHCP client
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Obsługa MIB:** Yes
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 1584,08 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1w
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Agregator połączenia:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak

- 
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Tagged VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN
  - **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
  - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTp
  - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 4
  - **Liczba tras statycznych:** 48
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 104 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 77,38 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 48
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 384 W
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Przycisk reset:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 464,2 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm

### Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 client, DHCPv6 snooping, DHCP snooping, DHCP relay, DHCP server, DHCP client
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak

- 
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
  - **IGMP snooping:** Tak
  - **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
  - **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Obsługa MIB:** Yes
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 1584,08 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1w
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Agregator połączenia:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Tagged VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

#### Protokoły:

- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTp

#### Porty i interfejsy:

- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 4

#### Przesyłanie danych:

- 
- **Liczba tras statycznych:** 48
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 104 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 77,38 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB

#### **Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):**

- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 48
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 384 W
- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
- **Obsługa PoE:** Tak

#### **Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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