

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-tl-sg2428p-p-175174.html>

## Switch TP-LINK TL-SG2428P



Cena	<b>1 400,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILTPLSWI0090</b>
Kod producenta	<b>TL-SG2428P</b>
Kod EAN	<b>6935364030650</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 301,1 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, SSL/TLS, SNMPv3, SSH-2, SNMPv2, SNMP, HTTPS
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCPv6 client, DHCP server, DHCP snooping, DHCP client
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** WRR+SP, SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Warstwa przełącznika:** L2/L2+
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 1052,94 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Voice VLAN

- 
- **Limit częstotliwości:** Tak
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Obsługiwane typy kabli:** Cat4, Cat5, Cat3, Cat5e
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Przewodnik użytkownika:** Tak
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTp
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 4
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
  - **Liczba kolejek:** 8
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Prędkość przekazywania:** 41,66 Mpps
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 250 W
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 24
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaz zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie.
  - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 301,1 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, SSL/TLS, SNMPv3, SSH-2, SNMPv2, SNMP, HTTPS
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCPv6 client, DHCP server, DHCP snooping, DHCP client
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** WRR+SP, SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany

- 
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Obsługa MIB:** Y
  - **Warstwa przełącznika:** L2/L2+
  - **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
  - **Inspekcja ARP:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 1052,94 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

#### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Voice VLAN
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Obsługiwane typy kabli:** Cat4, Cat5, Cat3, Cat5e

#### Wydajność:

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Zestaw do montażu haków:** Tak

#### Protokoły:

- **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTP

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 4
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24

#### Przesyłanie danych:

- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
- **Liczba kolejek:** 8
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Prędkość przekazywania:** 41,66 Mpps

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

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 250 W
- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 24

---

**Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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

**Światłowód:**

- **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X