

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-tl-sg3428x-p-175338.html>

## Switch TP-LINK TL-SG3428X



Cena	<b>1 107,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILTPLSWI0094</b>
Kod producenta	<b>TL-SG3428X</b>
Kod EAN	<b>6935364010522</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba wentylatorów:** 0 went.
- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 23,6 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, RADIUS, TACACS+
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCPv6 client, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping, DHCP client
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa MIB:** Yes
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2+/L3
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Emisja ciepła:** 80,52 BTU/h
- **Trasy IPv4:** 48
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Trasy IPv6:** 48
- **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak

- 
- **Agregator połączenia:** Tak
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Obsługa 10G:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
  - **Liczba VLANs:** 4000
  - **Dublowanie portów:** Tak
  - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Bez wiatraka:** Tak
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Przewody:** LAN (RJ-45)
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 tracert, IPv6 ping, IPv6 Telnet, IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
  - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
  - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTp
  - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Prędkość przekazywania:** 95,23 Mpps
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Liczba tras statycznych:** 48
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaz zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Liczba wentylatorów:** 0 went.
- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 23,6 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm

### Ochrona:

- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, RADIUS, TACACS+

- 
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
  - **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCPv6 client, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping, DHCP client
  - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
  - **IGMP snooping:** Tak

#### Cechy zarządzania:

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

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Emisja ciepła:** 80,52 BTU/h

#### Sieć:

- **Trasy IPv4:** 48
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Trasy IPv6:** 48
- **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Wydajność:

- **Bez wiatraka:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)

#### Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 tracert, IPv6 ping, IPv6 Telnet, IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTp

#### Porty i interfejsy:

- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4

---

#### Przesyłanie danych:

- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Prędkość przekazywania:** 95,23 Mpps
- **Store-and-forward:** Tak
- **Liczba tras statycznych:** 48
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB

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

- **Obsługa PoE:** Nie

#### Funkcje Multicast:

- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
- **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., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.