

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-sg5428x-p-221672.html>

## Switch TP-LINK SG5428X



Cena	<b>1 749,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILTPLSWI0162</b>
Kod producenta	<b>SG5428X</b>
Kod EAN	<b>8885020626421</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak, 6 kV
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 19,6 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv2, SNMP, SNMPv3
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Emisja ciepła:** 66,87 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 45 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
- **Typ pamięci:** DRAM
- **Fizyczne układanie (w szt.):** 4
- **Telnet:** Tak

- 
- **Bez wiatraka:** Tak
  - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 519,543 h
  - **Producent procesora:** ARM
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
  - **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 2 GB
  - **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS, CE
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Ilość portów USB typu C:** 1
  - **Port konsoli:** RJ-45
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Poziom zarządzania:** 4
  - **Szerokość pasma:** 64 Gbit/s
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Prędkość przekazywania:** 95,23 Mpps
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Obsługa Multicast:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak, 6 kV
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 19,6 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

### Waga i rozmiary:

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

### Ochrona:

- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay
- **IGMP snooping:** Tak
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv2, SNMP, SNMPv3

### Cechy zarządzania:

- 
- **Inspekcja ARP:** Tak
  - **Zarządzany w chmurze:** Tak
  - **Typ przełącznika:** Zarządzany
  - **Warstwa przełącznika:** L3
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

#### Warunki pracy:

- **Emisja ciepła:** 66,87 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 45 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

#### Sieć:

- **Liczba VLANs:** 4000
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt

#### Wydajność:

- **Typ pamięci:** DRAM
- **Fizyczne układanie (w szt.):** 4
- **Telnet:** Tak
- **Bez wiatraka:** Tak
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 519,543 h
- **Producent procesora:** ARM
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 2 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB

#### Zawartość opakowania:

- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS, CE

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 24
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość portów USB typu C:** 1
- **Port konsoli:** RJ-45
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Poziom zarządzania:** 4
- **Szerokość pasma:** 64 Gbit/s

#### Przesyłanie danych:

- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Store-and-forward:** Tak

- 
- **Prędkość przekazywania:** 95,23 Mpps
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s

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

- **Obsługa PoE:** Nie

**Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak