

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

Switch TP-LINK TL-SG3428X



Cena	1 149,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KILTPLSWI0094
Kod producenta	TL-SG3428X
Kod EAN	6935364010522
PKWiU	26.30.23.0

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.