

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-sg3210x-m2-p-175291.html>

Switch TP-LINK SG3210X-M2



Cena	1 036,58 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KILTPLSWI0149
Kod producenta	SG3210X-M2
Kod EAN	4897098689523
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 15 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Szerokość produktu:** 294 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH-2, SSH, SSL/TLS, HTTPS
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, TACACS+
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 client, DHCP server, DHCP client, DHCPv6 snooping, DHCP relay, DHCP snooping
- **Algorytmy planowania kolejki:** WRR+SP, SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Obsługa MIB:** RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Klasyfikacja ruchu:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 51,18 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100,1000,2500 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w

-
- **Limit częstotliwości:** Tak
 - **Obsługa 10G:** Tak
 - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN
 - **Liczba VLANs:** 4000
 - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **przekierowywanie IP:** Tak
 - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Dublowanie portów:** Tak
 - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Bez wiatraka:** Tak
 - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,84 kg
 - **Głębokość opakowania:** 250 mm
 - **Szerokość opakowania:** 528 mm
 - **Wysokość opakowania:** 80 mm
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTp
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
 - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
 - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
 - **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
 - **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedz):** 8
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Liczba tras statycznych:** 48
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 80 Gbit/s
 - **Prędkość przekazywania:** 59,52 Mpps
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Ilość interfejsów IP:** 16
 - **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 15 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Szerokość produktu:** 294 mm

Ochrona:

-
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH-2, SSH, SSL/TLS, HTTPS
 - **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
 - **obsługuje SSH/SSL:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Typ uwierzytelniania:** AAA, TACACS+
 - **Funkcje DHCP:** DHCPv6 client, DHCP server, DHCP client, DHCPv6 snooping, DHCP relay, DHCP snooping
 - **Algorytmy planowania kolejki:** WRR+SP, SP, Weighted Round Robin (WRR)
 - **IGMP snooping:** Tak
 - **Statyczna ochrona portu:** Tak
 - **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
 - **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
 - **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Obsługa MIB:** RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Klasyfikacja ruchu:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Emisja ciepła:** 51,18 BTU/h
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100,1000,2500 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

Wydajność:

- **Bez wiatraka:** Tak

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,84 kg
- **Głębokość opakowania:** 250 mm
- **Szerokość opakowania:** 528 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

-
- **Przewody:** Prąd przemienny

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
- **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź):** 8

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990

Przesyłanie danych:

- **Liczba tras statycznych:** 48
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 80 Gbit/s
- **Prędkość przekazywania:** 59,52 Mpps
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Ilość interfejsów IP:** 16
- **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB
- **Trasa statyczna:** Tak

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y