

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-litewave-sg3210-p-310925.html>

Switch TP-Link LiteWave SG3210



Cena	529,52 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTGUY
Kod producenta	16248
Kod EAN	1210002611862

Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Pobór mocy (max):** 6,84 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Szerokość produktu:** 294 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping, DHCP client, DHCP snooping
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Obsługa MIB:** Yes
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Emisja ciepła:** 23,33 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Private VLAN, Port-based VLAN
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Trasy IPv6:** 48

-
- **Liczba VLANs:** 4000
 - **Dublowanie portów:** Tak
 - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Trasy IPv4:** 48
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p
 - **Bez wiatraka:** Tak
 - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
 - **Zestaw do montażu haków:** Tak
 - **Przewodnik użytkownika:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracer
 - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNT
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
 - **Port konsoli:** RJ-45/micro-USB
 - **Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Store-and-forward:** Tak
 - **Prędkość przekazywania:** 14,9 Mpps
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Przepustowość routowania/przełączania:** 20 Gbit/s
 - **Ilość interfejsów IP:** 16
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Obsługa PoE:** Nie
 - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
 - **Obsługa Multicast:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 6,84 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping, DHCP client, DHCP snooping
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS

-
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Filtrowanie adresów MAC:** Tak

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Emisja ciepła:** 23,33 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Voice VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Private VLAN, Port-based VLAN
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Trasy IPv6:** 48
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Trasy IPv4:** 48
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p

Wydajność:

- **Bez wiatraka:** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
- **Port konsoli:** RJ-45/micro-USB
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2

Przesyłanie danych:

-
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Store-and-forward:** Tak
 - **Prędkość przekazywania:** 14,9 Mpps
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Przepustowość routowania/przełączania:** 20 Gbit/s
 - **Ilość interfejsów IP:** 16
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
 - **Trasa statyczna:** Tak

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Nie

Funkcje Multicast:

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