

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-jetstream-tl-sg3210-lacza-sieciowe-zarzadzany-l2-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-1u-czarny-p-256453.html>



TP-Link JetStream TL-SG3210 łącza sieciowe Zarządzany L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Czarny

Cena	588,26 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAMGB
Kod producenta	TL-SG3210
Kod EAN	6935364021634

Opis produktu

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

- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Trasy IPv6:** 48
- **Trasy IPv4:** 48
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1s
- **Bez wiatraka:** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 250 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Szerokość opakowania:** 400 mm
- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 tracert, IPv6 Telnet, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 ping
- **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNMP
- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
- **Store-and-forward:** Tak
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Prędkość przekazywania:** 14,9 Mpps
- **Ilość interfejsów IP:** 16
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 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., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,9 kg
- **Głębokość opakowania:** 250 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Szerokość opakowania:** 400 mm

Zawartość opakowania:

- **Zestaw do montażu haków:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Przewodnik użytkownika:** Tak

-
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

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

Dane logistyczne:

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

Przesyłanie danych:

- **Store-and-forward:** Tak
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Prędkość przekazywania:** 14,9 Mpps
- **Ilość interfejsów IP:** 16
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Przepustowość routowania/przełączania:** 20 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 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., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie.