

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-jetstream-tl-sg3428x-m2-lacza-sieciowe-zarządzany-l2-2-5g-ethernet-100-1000-2500-1u-czarny-p-269033.html>



TP-Link JetStream TL-SG3428X-M2 łącza sieciowe Zarządzany L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Czarny

Cena	2 298,39 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCREKS2
Kod producenta	1722121
Kod EAN	4897098689776

Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 45,1 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, RADIUS, TACACS+
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCPv6 snooping, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Auto VLAN, Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Obsługa MIB:** Yes
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Emisja ciepła:** 154,38 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

-
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
 - **Obsługa 10G:** Tak
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ae, IEEE 802.3z, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Routing oparty na regułach:** Tak
 - **Trasy IPv6:** 48
 - **Trasy IPv4:** 48
 - **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
 - **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
 - **Dublowanie portów:** Tak
 - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 3 kg
 - **Szerokość opakowania:** 528 mm
 - **Wysokość opakowania:** 80 mm
 - **Głębokość opakowania:** 250 mm
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** LAN (RJ-45)
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 tracer, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 ping
 - **Protokoły zarządzające:** SNMP v1/v2c/v3, SNTP
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Wpisy IPv6 FIB:** 100
 - **IPv4 FIB:** 100
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
 - **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
 - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
 - **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź):** 24
 - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
 - **Pamięci bufora pakietów:** 16 MB
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
 - **Store-and-forward:** Tak
 - **Prędkość przekazywania:** 148,8 Mpps
 - **Liczba tras statycznych:** 48
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 200 Gbit/s
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Obsługa PoE:** Nie
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 45,1 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemysłowy
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Emisja ciepła:** 154,38 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ae, IEEE 802.3z, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Trasy IPv6:** 48
- **Trasy IPv4:** 48
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 3 kg
- **Szerokość opakowania:** 528 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Głębokość opakowania:** 250 mm

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)

Certyfikaty:

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

Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 tracert, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 ping
- **Protokoły zarządzające:** SNMP v1/v2c/v3, SNTP

-
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Wpisy IPv6 FIB:** 100
 - **IPv4 FIB:** 100

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedz):** 24
- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB

Przesyłanie danych:

- **Pamięci bufora pakietów:** 16 MB
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Store-and-forward:** Tak
- **Prędkość przekazywania:** 148,8 Mpps
- **Liczba tras statycznych:** 48
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 200 Gbit/s
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Nie

Funkcje Multicast:

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