

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-omada-tl-sg3428xf-zarządzany-l2-1u-czarny-p-175114.html>

TP-Link Omada TL-SG3428XF Zarządzany L2+ 1U Czarny



Cena	2 893,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAFUFU
Kod producenta	TL-SG3428XF
Kod EAN	4897098688212

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Diody LED:** Tak
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Pobór mocy (max):** 35,7 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP relay, DHCP client
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, RADIUS, TACACS+
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** WRR+SP, SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Auto VLAN, Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Obsługa MIB:** RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Emisja ciepła:** 121,81 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000,10000 Mbit/s

-
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Obsługa 10G:** Tak
 - **Liczba VLANs:** 4000
 - **Dublowanie portów:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
 - **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
 - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Mapowanie VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN, Port-based VLAN
 - **Routing oparty na regułach:** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Pozycja routingu:** 512
 - **przekierowywanie IP:** Tak
 - **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
 - **Trasy IPv4:** 48
 - **Trasy IPv6:** 48
 - **Limit częstotliwości:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Podręcznik użytkownika:** Tak
 - **Zestaw do montażu haków:** Tak
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 tracert, IPv6 ping, IPv6 Telnet, IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
 - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTp
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Nie
 - **Złącze światłowodowe:** SFP+, SFP
 - **Liczba portów:** 20
 - **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
 - **Liczba portów SFP Combo:** 4
 - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
 - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Prędkość przekazywania:** 95,23 Mpps
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Store-and-forward:** Tak
 - **Liczba tras statycznych:** 48
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Obsługa PoE:** Nie
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Pobór mocy (max):** 35,7 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Ilość jednostek zasilania:** 2
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Emisja ciepła:** 121,81 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000,10000 Mbit/s
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Mapowanie VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN, Port-based VLAN
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Pozycja routingu:** 512
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Trasy IPv4:** 48
- **Trasy IPv6:** 48
- **Limit częstotliwości:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Zestaw do montażu haków:** Tak

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Nie
- **Złącze światłowodowe:** SFP+, SFP
- **Liczba portów:** 20
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
- **Liczba portów SFP Combo:** 4
- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4

Przesyłanie danych:

- **Przepustowość routowania/przełączania:** 128 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Pamięci bufora pakietów:** 12 MB
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Prędkość przekazywania:** 95,23 Mpps
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Store-and-forward:** Tak
- **Liczba tras statycznych:** 48
- **Trasa statyczna:** Tak

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Nie

Funkcje Multicast:

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