

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-omada-sx3016f-lacza-sieciowe-zarzadzany-l2-l3-czarny-p-175295.html>

## TP-Link Omada SX3016F łącza sieciowe Zarządzany L2+/L3 Czarny



Cena	<b>2 451,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCGRAMGC</b>
Kod producenta	<b>TL-SX3016F</b>
Kod EAN	<b>6935364006433</b>

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 32,74 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Głębokość produktu:** 220 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Algorytmy planowania kolejki:** SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **Zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów, Uwierzytelnianie przez Internet
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCPv6 snooping, DHCPv6 client, DHCP server, DHCP relay
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, TACACS+
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, SSL/TLS, SSH-2, HTTPS
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Obsługa MIB:** RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2+/L3
- **Klasyfikacja ruchu:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 111,71 BTU/h
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak

- 
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Limit częstotliwości:** Tak
  - **przekierowywanie IP:** Tak
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Liczba VLANs:** 4000
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1w
  - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNMP
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 ping, IPv6 tracert, IPv6 Telnet
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 16
  - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Nie
  - **Złącze zasilania:** DC-in jack
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Prędkość przekazywania:** 238,08 Mpps
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 320 Gbit/s
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Liczba kolejek:** 8
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Pamięci bufora pakietów:** 24 MB
  - **Obsługa PoE:** Nie
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 32,74 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

### Waga i rozmiary:

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

### Ochrona:

- **Algorytmy planowania kolejki:** SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów, Uwierzytelnianie przez Internet
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Statyczna ochrona portu:** Tak
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCPv6 snooping, DHCPv6 client, DHCP server, DHCP relay

- 
- **Typ uwierzytelniania:** AAA, TACACS+
  - **obsługuje SSH/SSL:** Tak
  - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, SSL/TLS, SSH-2, HTTPS
  - **Filtrowanie adresów MAC:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Obsługa MIB:** RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2+/L3
- **Klasyfikacja ruchu:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 111,71 BTU/h

#### Sieć:

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

#### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

#### Zawartość opakowania:

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

#### Protokoły:

- **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNMP
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 ping, IPv6 tracert, IPv6 Telnet

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 16
- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Nie
- **Złącze zasilania:** DC-in jack

#### Przesyłanie danych:

- **Trasa statyczna:** Tak

- 
- **Prędkość przekazywania:** 238,08 Mpps
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 320 Gbit/s
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Liczba kolejek:** 8
  - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
  - **Pamięci bufora pakietów:** 24 MB

**Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):**

- **Obsługa PoE:** Nie

**Funkcje Multicast:**

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