

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-omada-tl-sg2210mp-zarzadzany-l2-l2-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsługa-poe-1u-czarny-p-308026.html>



TP-Link Omada TL-SG2210MP Zarządzany L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U Czarny

Cena	942,62 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTGKN
Kod producenta	W128827622
Kod EAN	1210002611787

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ:** 1U
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 173,9 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 294 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, HTTPS, EAP-TLS, SSL/TLS, SSH-2, EAP-MD5, EAP-TTLS, SNMPv3, SNMP, SNMPv2, EAP-LEAP
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 client, DHCPv6 snooping, DHCP relay, DHCP snooping, DHCP server, DHCP client
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L2+
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługa MIB:** RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 594,46 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.3z, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 10BASE-T, 1000BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak

-
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Dublowanie portów:** Tak
 - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
 - **Liczba VLANs:** 4000
 - **Obsługa 10G:** Nie
 - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** MAC address-based VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Multicast VLAN
 - **Limit częstotliwości:** Tak
 - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNMP
 - **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
 - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 8
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
 - **Prędkość przekazywania:** 14,9 Mpps
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Liczba kolejek:** 8
 - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 150 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X, 100BASE-FX

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 173,9 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, HTTPS, EAP-TLS, SSL/TLS, SSH-2, EAP-MD5, EAP-TTLS, SNMPv3, SNMP, SNMPv2, EAP-LEAP
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCPv6 client, DHCPv6 snooping, DHCP relay, DHCP snooping, DHCP server, DHCP client
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SP, Weighted Round Robin (WRR)
- **Wiązanie adresów IP-MAC-Port:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L2+
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany

-
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
 - **Obsługa MIB:** RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493
 - **Zarządzany w chmurze:** Tak
 - **Inspekcja ARP:** Tak
 - **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 594,46 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.3z, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-TX, 10BASE-T, 1000BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** MAC address-based VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Multicast VLAN
- **Limit częstotliwości:** Tak

Protokoły:

- **Protokoły zarządzające:** SNMPv1/v2c/v3, SNTp

Porty i interfejsy:

- **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
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 8

Przesyłanie danych:

- **Przepustowość routowania/przełączania:** 20 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 4,1 MB
- **Prędkość przekazywania:** 14,9 Mpps
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
- **Liczba kolejek:** 8

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 150 W
- **Obsługa PoE:** Tak

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Światłowód:

- **Technologia okablowania Fiber Ethernet:** 1000BASE-X, 100BASE-FX