

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-omada-es210gp-przelacznik-sieciowy-zarzadzany-l2-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsługa-poe-di-p-257882.html>



## TP-Link Omada ES210GP przełącznik sieciowy Zarządzany L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE DIN rail Czarny

Cena	<b>427,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROZYI</b>
Kod producenta	<b>557334</b>
Kod EAN	<b>1210002609722</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Układ:** DIN rail
- **Prąd wejściowy:** 1.31 A
- **Napięcie wejściowe DC:** 53 V
- **Źródło zasilania:** DC
- **Szerokość produktu:** 209 mm
- **Głębokość produktu:** 126 mm
- **Wysokość produktu:** 26 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN, Tagged VLAN, MTU VLAN
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** Zasilanie
- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, RoHS
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 10

- 
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Liczba portów SFP Combo:** 1
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 15000
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Pamięci bufora pakietów:** 0,5 MB
  - **Prędkość przekazywania:** 14,88 Mpps
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
  - **Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE):** PoE+
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 63 W
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Odległość transmisji (maksymalna):** 0,25 km

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Prąd wejściowy:** 1.31 A
- **Napięcie wejściowe DC:** 53 V
- **Źródło zasilania:** DC

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 209 mm
- **Głębokość produktu:** 126 mm
- **Wysokość produktu:** 26 mm

### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client

### Cechy zarządzania:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN, Tagged VLAN, MTU VLAN
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

- 
- **Dublowanie portów:** Tak
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Liczba VLANs:** 4000
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** Zasilanie

#### Certyfikaty:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 10
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Liczba portów SFP Combo:** 1

#### Przesyłanie danych:

- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 15000
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Pamięci bufora pakietów:** 0,5 MB
- **Prędkość przekazywania:** 14,88 Mpps
- **Store-and-forward:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia

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

- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 8
- **Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE):** PoE+
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 63 W

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Światłowód:

- **Odległość transmisji (maksymalna):** 0,25 km