

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-es220gp-omada-easy-managed-p-236060.html>

## Switch TP-LINK ES220GP Omada Easy Managed



Cena	<b>783,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILTPLSWI0163</b>
Kod producenta	<b>ES220GP</b>
Kod EAN	<b>1210002609746</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 182,43 W
- **Prąd wejściowy:** 2.5 A
- **Szerokość produktu:** 294 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Liczba VLANs:** 32
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Tagged VLAN, MTU VLAN, Port-based VLAN
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Poziom hałasu:** 20,1 dB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 320156 h
- **Bez wiatraka:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** CE, Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2

- 
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 18
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 18
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 40 Gbit/s
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
  - **Prędkość przekazywania:** 29,76 Mpps
  - **Liczba kolejek:** 8
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 150 W
  - **Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE):** PoE+
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 16
  - **Obsługa Multicast:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 182,43 W
- **Prąd wejściowy:** 2.5 A

### Waga i rozmiary:

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

### Ochrona:

- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Auto-Negocjacja:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

- 
- **Dublowanie portów:** Tak
  - **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
  - **Liczba VLANs:** 32
  - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Tagged VLAN, MTU VLAN, Port-based VLAN
  - **Agregator połączenia:** Tak

#### Wydajność:

- **Poziom hałasu:** 20,1 dB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 320156 h
- **Bez wiatraka:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Przewodnik użytkownika:** Tak

#### Certyfikaty:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 18
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 18

#### Przesyłanie danych:

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 40 Gbit/s
- **Store-and-forward:** Tak
- **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
- **Prędkość przekazywania:** 29,76 Mpps
- **Liczba kolejek:** 8
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia

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

- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 150 W
- **Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE):** PoE+
- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 16

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak