

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-tp-link-es228gmp-p-175285.html>

## Switch TP-LINK ES228GMP



Cena	<b>1 452,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILTPLSWI0155</b>
Kod producenta	<b>ES228GMP</b>
Kod EAN	<b>1210002600989</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Diody LED:** Tak
- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak, 6 kV
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 454,8 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **Ujednolicona konfiguracja statyczna:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 45 °C
- **Emisja ciepła:** 1546,15 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Szybkie opuszczenie:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN, Tagged VLAN, MTU VLAN
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3u
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-X, 1000BASE-X, 1000BASE-T, 10BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Liczba VLANs:** 32
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB

- 
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 224143 h
  - **Bez wiatraka:** Nie
  - **Poziom hałasu:** 46,2 dB
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Podręcznik użytkownika:** Tak
  - **Zestaw do montażu haków:** Tak
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS, Federalna Komisja Łączności (FCC)
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 26
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 26
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
  - **Prędkość przekazywania:** 41,66 Mpps
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
  - **Store-and-forward:** Tak
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 15000
  - **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 384 W
  - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
  - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 24
  - **Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE):** PoE+
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Obsługa Multicast:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia:** Tak, 6 kV
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 454,8 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 330 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

- 
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
  - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 45 °C
  - **Emisja ciepła:** 1546,15 BTU/h
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

#### Sieć:

- **Szybkie opuszczenie:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Port-based VLAN, Tagged VLAN, MTU VLAN
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3u
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 100BASE-X, 1000BASE-X, 1000BASE-T, 10BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Liczba VLANs:** 32
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie

#### Wydajność:

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 64 MB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 224143 h
- **Bez wiatraka:** Nie
- **Poziom hałasu:** 46,2 dB

#### Zawartość opakowania:

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

#### Certyfikaty:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 26
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 26
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2

#### Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 56 Gbit/s
- **Prędkość przekazywania:** 41,66 Mpps
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Store-and-forward:** Tak
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 15000
- **Pamięci bufora pakietów:** 4 MB

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

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 384 W
- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 30 W
- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 24
- **Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE):** PoE+
- **Obsługa PoE:** Tak

#### Funkcje Multicast:

- 
- **Obsługa Multicast:** Tak