

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-es205g-omada-5-port-gigabit-easy-managed-switch-p-18409.html>

## TP-LINK Przełącznik ES205G Omada 5-Port Gigabit Easy Managed Switch



Cena brutto	<b>115,00 zł</b>
Cena netto	<b>93,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>63144841</b>
Kod producenta	<b>ES205G</b>
Kod EAN	<b>8885020620917</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## Przełącznik ES205G Omada 5-Port Gigabit Easy Managed Switch

Przełącznik Omada Easy Managed, 5 portów gigabitowych

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośnie pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub ścianie

### CECHY SPRZĘTOWE

#### Porty

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Automatyczna negocjacja / Automatyczny MDI/MDIX

**Ilość wentylatorów** - Bezwentylatorowy

**Montaż** - Montaż na blacie lub ścianie

**Zabezpieczenia fizyczne** - Tak

## Zasilanie

**Zewnętrzny zasilacz:** 5 V DC / 0,6 A)

**Wymiary (S x G x W)** - 100 × 98 × 25 mm (3,9 × 3,9 × 1,0 cali)

**Ochrona przeciwprzebiegowa** - ±6kV

## WYDAJNOŚĆ

**Wydajność przełączania** - 10 Gb/s

**Szybkość przekierowań pakietów** - 7,4 Mp/s

**Tablica adresów MAC** - 8 K

**Bufor pakietów** - 4 Mb

**Ramki jumbo** - 15 KB

## FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

### Funkcja Quality of Service

- QoS oparty na portach/802.1p/DSCP
- 8 kolejek priorytetowania
- Tryb harmonogramu priorytetowania: - WRR (Weighted Round Robin)
- Konfiguracja wagi kolejek
- Kontrola przepustowości - Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port
- Storm Control - Wiele trybów kontroli (kb/s / p/s) - Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast△

### Cechy przełącznika warstwy 2

- Statyczna agregacja łączy
- Zapobieganie pętlom / Wykrywanie pętli zwrotnych (Loopback)
- Kontrola przepływu - Kontrola przepływu 802.3x
- Mirroring - Mirroring portów - One-to-One - Many-to-One - Ingress/Egress/Oba
- Statystyki portów - Stan Mirroringu portu - Statystyki ruchu
- 802.1ab LLDP

### L2 Multicast

- IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 Snooping - Fast Leave

### Sieci VLAN

- MTU VLAN
- VLAN oparty na portach
- Tagowanie 802.1Q VLAN - Maks 32 grupy VLAN - 4K VID Metoda transmisji Store-And-Forward

## ZARZĄDZANIE

**Aplikacja Omada** - Tak. Wymaga użycia Kontrolera sprzętowego Omada, Kontrolera Omada opartego na Chmurze lub Kontrolera programowego Omada.

### Scentralizowane zarządzanie

- Kontroler Omada oparty na Chmurze
- Kontroler sprzętowy Omada
- Kontroler programowy Omada

**Dostęp do chmury** - Tak. Wymaga użycia Kontrolera sprzętowego Omada, Kontrolera Omada opartego na Chmurze lub Kontrolera programowego Omada.

**Bezobsługowa konfiguracja ZTP** - Tak. Wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze.

### Funkcje panelu zarządzania

- Interfejs graficzny Web GUI
- Klient DHCP
- Diagnostyka okablowania
- Automatyczne wykrywanie urządzeń
- Konfiguracja grupowa
- Grupowa aktualizacja oprogramowań
- Ujednolicona konfiguracja

## INNE

**Certyfikaty** - FCC, CE, RoHS

### Zawartość opakowania

- ES205G
- Zasilacz
- Instrukcja instalacji
- Gumowe nóżki

### Środowisko pracy

- Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji