



## TP-LINK Przełącznik ES205GP Omada 5-Port Gigabit Easy 4-Port PoE+

Cena brutto	<b>205,00 zł</b>
Cena netto	<b>166,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>63144842</b>
Kod producenta	<b>ES205GP</b>
Kod EAN	<b>8885020620931</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## Przełącznik Omada Easy Managed, 5 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

- 5 portów RJ45 o prędkości 10/100/1000 Mb/s (w tym 4 porty zgodne z 802.3at/af)
- Łączna moc zasilania do 65W. Do 30W zasilania na każdym porcie PoE.\*
- 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+
- Do 250m zasięgu zasilania PoE\*\*, QoS $\Delta$ , PoE Auto Recovery i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoringu
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu na blacie lub ścianie

### CECHY SPRZĘTOWE

#### Porty

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s (Porty 1-4 obsługują 802.3at PoE+ oraz 802.3af PoE)
- Automatyczna negocjacja / Automatyczny MDI/MDIX

#### Ilość wentylatorów

- Bezwentylatorowy

#### Montaż

- Montaż na blacie lub ścianie

## Zabezpieczenia fizyczne

- Tak

## Zasilanie

- Zewnętrzny zasilacz: 53,5 V DC / 1,31 A

## Porty PoE (RJ45)

- Zgodność ze standardem 802.3af PoE oraz 802.at PoE+
- Porty PoE: 1-4
- Łączna moc zasilania PoE 65W na portach PoE+, maksymalnie 30W zasilania na port
- PoE Auto Recovery†
- Do 250m zasięgu transmisji PoE\*\*

## Wymiary (S x G x W)

- 100 × 98 × 25 mm
- (3,9 × 3,9 × 1,0 cali)

## Surge Protection

- ±6kV

# WYDAJNOŚĆ

## Wydajność przełączania

- 10 Gb/s

## Szybkość przekierowań pakietów

- 7,4 Mp/s

## Tablica adresów MAC

- 8K

## 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 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.

## **Zarządzanie centralne**

- 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 kabli
- Automatyczne wykrywanie urządzeń
- Konfiguracja grupowań
- Grupowa aktualizacja oprogramowań
- Ujednolicona konfiguracja

# **INNE**

## **Certyfikaty**

- FCC, CE, RoHS

## **Zawartość opakowania**

- ES205GP
- 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