



## TP-LINK Przełącznik ES210GMP Omada 10 x Gb Easy Managed Switch 8-Port PoE+

Cena brutto	<b>489,00 zł</b>
Cena netto	<b>397,56 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>63144847</b>
Kod producenta	<b>ES210GMP</b>
Kod EAN	<b>8885020620955</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## Przełącznik Omada Easy Managed, 10 gigabitowych portów, w tym 8 portów PoE+

- 8 gigabitowych portów RJ45 zgodnych z PoE+ 802.3at/af
- 1 gigabitowy port RJ45, 1 gigabitowy port SFP/RJ45 Combo
- Łączna moc zasilania do 123W. 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 $\ddagger$  i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoringu
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośnie pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu na blacie lub ścianie

## CECHY SPRZĘTOWE

### Porty

- 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s PoE+ (802.3af i 802.3at)
- 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 1 gigabitowy port SFP/RJ45 Combo
- Automatyczna negocjacja / Automatyczny MDI/MDIX

**Ilość wentylatorów** - Bezwentylatorowy

#### **Montaż**

- Na blacie
- Na ścianie

**Zabezpieczenia fizyczne** - Tak

**Zasilanie** - Zewnętrzny zasilacz: 53,5 V DC / 2,43 A

#### **Porty PoE (RJ45)**

- Zgodność ze standardem 802.3af PoE oraz 802.at PoE+
- Porty PoE: 8
- Łączna moc zasilania PoE 123W na portach PoE+, maksymalnie 30W zasilania na port
- PoE Auto Recovery†
- Do 250m zasięgu transmisji PoE\*\*

#### **Wymiary (S x G x W)**

- 209 × 126 × 26 mm
- (8,2 × 4,9 × 1,0 cali)
- **Surge Protection** - ±6kV

## **WYDAJNOŚĆ**

**Wydajność przełączania** - 20 Gb/s

**Szybkość przekierowań pakietów** - 14,88 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.
- **Bezobstugowa 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 grupowa
- Grupowa aktualizacja oprogramowań
- Ujednolicona konfiguracja

## INNE

- **Certyfikaty** - FCC, CE, RoHS

#### Zawartość opakowania

- ES210GMP
- 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