

## TP-LINK Przełącznik ES228GMP



Cena brutto	<b>1 416,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 151,22 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>66944193</b>
Kod producenta	<b>ES228GMP</b>
Kod EAN	<b>1210002600989</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

Przełącznik Omada Easy Managed, 28 gigabitowych portów, w tym 24 porty PoE+

- 26 gigabitowych portów RJ45 (w tym 24 porty zgodne z PoE+ 802.3at/af)
- 2 gigabitowe sloty SFP
- Łączna moc zasilania PoE do 384W. 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, PoE Auto Recovery i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoringu
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu w szafie Rack

### DANE TECHNICZNE

#### CECHY SPRZĘTOWE

- Porty
- 24 porty RJ45 PoE+ 10/100/1000 Mb/s (802.3af PoE i 802.3at PoE+)
  - 2 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s
  - 2 gigabitowe sloty SFP
  - Automatywna negocjacja / Automatywny MDI/MDIX
- Ilość wentylatorów 2
  - Montaż Możliwość montażu w szafie Rack
  - Zabezpieczenia fizyczne Tak
  - Zasilanie 100-240V AC, 50/60Hz
  - Porty PoE (RJ45)
- Zgodność ze standardem 802.3af PoE oraz 802.3at PoE+

- Porty PoE: 24
- Łączna moc zasilania PoE 384W na portach PoE+, maksymalnie 30W zasilania na port
- Fast PoE oraz Perpetual PoE
- PoE Auto Recovery†
- Do 250m zasięgu transmisji PoE\*\*

- Wymiary (S x G x W):

-440 x 330 x 44 mm

-(17,3 x 13,0 x 1,7 cali)

- Ochrona przeciwprzepięciowa :±6kV

### WYDAJNOŚĆ

- Wydajność przełączania: 56 Gb/s
- Szybkość przekierowań pakietów: 41,67 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 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
- 802.1Q Tag 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 grupowań
- Grupowa aktualizacja oprogramowań
- Ujednoliczona konfiguracja

## **INNE**

- Certyfikaty:FCC, CE, RoHS
- Zawartość opakowania:
- ES228GMP
- Kabel zasilający
- Uchwyty montażowe
- Gumowe nóżki
- Śruby
- Instrukcja instalacji

- Środowisko pracy

- Dopuszczalna temperatura pracy:  $-5^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$  ( $23^{\circ}\text{F}\sim 113^{\circ}\text{F}$ )
- Dopuszczalna temperatura przechowywania:  $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}\sim 158^{\circ}\text{F}$ )
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji