Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-es210gmp-omada-10-x-gb-easy-managed-switch-8-port-poe-p-18338.html



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

Cena brutto	**439,00 zł**
Cena netto	**356,91 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**63144847**
Kod producenta	**ES210GMP**
Kod EAN	**8885020620955**
Producent	**TP-LINK**

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△, 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

- 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.
- **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 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℃~40℃ (32℉~104℉);
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉);
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji