Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-przelacznik-es205gp-omada-5-port-gigabit-easy-4-port-poe-p-18410.html



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

Cena brutto	**184,00 zł**
Cena netto	**149,59 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**63144842**
Kod producenta	**ES205GP**
Kod EAN	**8885020620931**
Producent	**TP-LINK**

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△, 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 grupowa†
- Grupowa aktualizacja oprogramowań†
- Ujednolicona konfiguracja†

INNE

Certyfikaty

- FCC, CE, RoHS

Zawartość opakowania

- ES205GP
- 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