iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 04:42

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/tp-link-przelacznik-10-port-gigabit-8-port-poe-es210gmp-p-125130.html

TP-LINK Przełącznik 10-Port Gigabit 8-Port PoE+ ES210GMP



Cena brutto	**488,88 zł**
Cena netto	**397,46 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ES210GMP**
Kod producenta	**ES210GMP**
Kod EAN	**8885020620955**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Wydajny przełącznik PoE+ do sieci biznesowych i monitoringu

TP-LINK ES210GMP to przełącznik Omada Easy Managed wyposażony w 10 gigabitowych portów, w tym 8 portów PoE+ zgodnych ze standardami 802.3at/af. Umożliwia jednoczesną transmisję danych i zasilania dla kamer IP, punktów dostępowych oraz innych urządzeń sieciowych, stanowiąc solidną podstawę dla nowoczesnych instalacji firmowych i systemów monitoringu.

Duża moc PoE i elastyczna konfiguracja portów

Urządzenie oferuje łączną moc zasilania PoE do 123 W, zapewniając do 30 W na każdym porcie PoE. Oprócz ośmiu portów RJ45 PoE+, przełącznik posiada jeden gigabitowy port RJ45 oraz jeden port Combo RJ45/SFP, co pozwala na elastyczne podłączenie uplinku miedzianego lub światłowodowego w zależności od potrzeb infrastruktury.

Łatwa instalacja i funkcje zwiększające niezawodność

Dzięki technologii Plug-and-Play przełącznik jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu. Dodatkowe funkcje, takie jak automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN oraz IGMP Snooping, zwiększają stabilność sieci. Obsługa PoE Auto Recovery, izolacja portów oraz QoS zapewniają niezawodne działanie sieci monitoringu i priorytetyzację ruchu wideo.

Scentralizowane zarządzanie w chmurze Omada

ES210GMP wspiera scentralizowane zarządzanie w chmurze Omada Cloud Essentials, dostępne bez dodatkowych opłat. Konfiguracja i monitoring mogą być realizowane z poziomu przeglądarki internetowej lub aplikacji Omada, bez konieczności stosowania kontrolera sprzętowego czy programowego. Rozwiązanie to umożliwia zarządzanie siecią w wielu lokalizacjach z jednego interfejsu.

Cicha praca i solidna konstrukcja

Bezwentylatorowa konstrukcja gwarantuje całkowicie bezgłośną pracę, co czyni przełącznik odpowiednim do biur, sklepów oraz instalacji w miejscach wymagających ciszy. Wytrzymała metalowa obudowa oraz możliwość montażu na blacie lub ścianie zapewniają trwałość i elastyczność instalacji w różnorodnych środowiskach.

Dane techniczne

CECHY SPRZĘTOWE

Porty

- 8 × RJ45 PoE+ 10/100/1000 Mb/s (IEEE 802.3af / 802.3at)
- 1 × RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 1 × port Combo RJ45/SFP 1 Gb/s
- Automatyczna negocjacja prędkości
- Automatyczne MDI/MDIX

Porty PoE

- Liczba portów PoE+: 8
- Standardy PoE: IEEE 802.3af / 802.3at
- Łączny budżet mocy PoE: 123 W*
- Maksymalna moc na port: do 30 W
- PoE Auto Recovery‡
- Zasięg transmisji PoE: do 250 m**

Zasilanie

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

Chłodzenie

- Konstrukcja bezwentylatorowa (cicha praca)

Montaż

- Montaż na blacie
- Montaż na ścianie

Obudowa

- Metalowa
- Zabezpieczenia fizyczne: tak

Ochrona

- Ochrona przeciwprzepięciowa: ±6 kV

Wymiary (S × G × W)

- 209 × 126 × 26 mm
- 8,2 × 4,9 × 1,0 cala

WYDAJNOŚĆ

- Wydajność przełączania: 20 Gb/s

- Szybkość przekierowywania pakietów: 14,88 Mp/s
- Tablica adresów MAC: 8K
- Bufor pakietów: 4 Mb
- Ramki Jumbo: do 15 KB
- Metoda transmisji: Store-and-Forward

FUNKCJE PRZEŁĄCZNIKA WARSTWY 2 (L2)

Agregacja i pętle

- Statyczna agregacja łączy
- Zapobieganie pętlom / Loopback Detection

Kontrola przepływu

- IEEE 802.3x Flow Control

Port Mirroring

- One-to-One
- Many-to-One
- Kierunki: Ingress / Egress / Oba

Statystyki

- Statystyki portów
- Status mirroringu
- Statystyki ruchu

Protokoły

- LLDP (IEEE 802.1ab)

VLAN I MULTICAST

VLAN

- VLAN oparty na portach
- VLAN MTU
- Tagowanie IEEE 802.1Q
- Maks. liczba VLAN: 32
- Zakres VID: 1–4094

Multicast

- IGMP Snooping v1 / v2 / v3
- Fast Leave

QUALITY OF SERVICE (QoS)

- QoS oparty na:
  - Portach
  - IEEE 802.1p
  - DSCP
- 8 kolejek priorytetowania
- Algorytm harmonogramowania:
  - WRR (Weighted Round Robin)
- Konfiguracja wag kolejek
- Kontrola przepustowości:
  - Ograniczanie prędkości na port
- Storm Control:
  - Broadcast
  - Multicast
  - Unknown Unicast
  - Tryby: kb/s / p/s △

ZARZĄDZANIE

Zarządzanie centralne

- Kontroler Omada oparty na Chmurze
- Kontroler sprzętowy Omada
- Kontroler programowy Omada

Dostęp do chmury

- Tak (wymaga kontrolera Omada)

Aplikacja Omada

- Tak (Android / iOS – przez kontroler)

Zero-Touch Provisioning (ZTP)

- Tak (wymaga Kontrolera Omada opartego na Chmurze)

Funkcje panelu zarządzania

- Web GUI
- Klient DHCP
- Diagnostyka okablowania

- Automatyczne wykrywanie urządzeń†
- Konfiguracja grupowa†
- Grupowe aktualizacje oprogramowania†
- Ujednolicona konfiguracja†

INNE INFORMACJE

Certyfikaty

- FCC
- CE
- RoHS

Zawartość opakowania

- Przełącznik TP-Link Omada ES210GMP
- Zasilacz
- Instrukcja instalacji
- Gumowe nóżki

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: 0°C – 40°C
- Temperatura przechowywania: -40°C – 70°C
- Wilgotność pracy: 10% – 90% (bez kondensacji)
- Wilgotność przechowywania: 5% – 90% (bez kondensacji)