

Link do produktu: <https://tkmix.pl/tp-link-access-point-eap225-24ghz-i-5ghz-extender-wzmacniacz-ipv6-poe-1300mbps-zintegrowana-antna-80211n-beamforming-8-p-65089.html>



TP-LINK access point EAP225 2.4GHz i 5GHz, extender/ wzmacniacz, IPv6, PoE, 1300Mbps, zintegrowana antena, 802.11n, Beamforming, 8

Cena brutto	493,79 zł
Cena netto	401,46 zł
Numer katalogowy	QHAB120AW0
Kod EAN	6935364096915

Opis produktu

TP-Link EAP225 - Gigabitowy Punkt Dostępowy AC1350

TP-Link EAP225 to bezprzewodowy punkt dostępowy, który oferuje doskonałą wydajność i funkcjonalność dzięki technologii Wi-Fi AC1350 oraz wsparciu dla zaawansowanej platformy Omada SDN. Dzięki jednoczesnej obsłudze dwóch pasm (2,4 GHz i 5 GHz), EAP225 zapewnia szybkość transmisji dochodzącą do 1317 Mb/s, co umożliwia bezproblemowe streamowanie wideo, gry online oraz obsługę wielu urządzeń w środowisku komercyjnym.

Kluczowe Cechy:

- **Szybkie połączenia Wi-Fi:** Prędkości dochodzące do 450 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz do 867 Mb/s w paśmie 5 GHz, co łącznie daje aż 1317 Mb/s. Idealne dla intensywnego użytkownika sieci, w tym streamowania i gier online.
- **Omada SDN:** Umożliwia centralne zarządzanie siecią przez chmurę oraz bezobsługową konfigurację ZTP. Platforma zapewnia lepszą wydajność i efektywność zarządzania, integrując różne urządzenia sieciowe w jednolitą strukturę.
- **Scentralizowane zarządzanie:** Proste zarządzanie z poziomu chmury dzięki aplikacji Omada, umożliwiającej kontrolowanie całej sieci z dowolnego miejsca.
- **Płynne roaming:** Dzięki technologii Seamless Roaming, użytkownicy mogą przemieszczać się bez utraty połączenia, co zapewnia ciągłość transmisji wideo i głosowej.
- **Obsługa PoE:** Punkt dostępowy wspiera standardy 802.3af/at oraz pasywne PoE, co umożliwia łatwy i elastyczny montaż. W zestawie znajduje się adapter PoE, który upraszcza instalację.
- **Bezpieczna sieć dla gości:** Możliwość skonfigurowania wielu metod uwierzytelniania, takich jak SMS, voucher, co zwiększa bezpieczeństwo i wygodę dostępu do sieci dla gości.
- **Zaawansowane technologie Wi-Fi:** MU-MIMO, sterowanie pasmem, Airtime Fairness oraz Beamforming optymalizują wydajność sieci, poprawiając prędkość i stabilność połączeń.

Specyfikacja Techniczna:

- **Porty:** 1 Gigabitowy port Ethernet (RJ-45) obsługujący PoE IEEE 802.3af/at oraz pasywne PoE. Adapter PoE w zestawie.
- **Zasilanie:**
 - PoE 802.3af/at
 - Pasywne PoE 24V (+4,5 pin; -7,8 pin) dla wersji V4
 - Pasywne PoE 48V (+4,5 pin; -7,8 pin) dla wersji V5

- **Pobór mocy:**

- EU V3: 10,5 W
- EU V4: 12,6 W
- EU V5: 9,7 W

- **Wymiary:** 205,5 × 181,5 × 37,1 mm (8,1 × 7,1 × 1,5 cali)

- **Typ anteny:** 3 wewnętrzne, dookólne

- 2,4 GHz: 4 dBi
- 5 GHz: 5 dBi

- **Montaż:** Możliwość montażu na ścianie lub suficie. Do zestawu dołączony jest zestaw montażowy.

Właściwości Transmisji Bezprzewodowej:

- **Pokrycie zasięgu:** Do 115 m? (1250 ft?)

- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** Obsługuje ponad 220 klientów jednocześnie.

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/g/b/a

- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz

- **Prędkość transmisji:**

- 5 GHz: Do 867 Mb/s
- 2,4 GHz: Do 450 Mb/s

- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Multi-SSID, automatyczny wybór kanału, kontrola mocy transmisji, QoS, Seamless Roaming, Omada Mesh, MU-MIMO, Airtime Fairness, Beamforming, kontrola przepustowości, harmonogram restartowania, harmonogram sieci bezprzewodowej, statystyki sieci.

- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej, kontrola dostępu, filtrowanie adresów MAC, izolacja klientów sieci bezprzewodowej, mapowanie SSID do VLAN, wykrywanie nieautoryzowanych AP, obsługa 802.1X.

Zarządzanie:

- **Aplikacja Omada:** Tak

- **Zarządzanie centralne:** Obsługiwane przez kontrolery sprzętowe Omada OC300, OC200, kontroler programowy Omada oraz kontroler Omada oparty na chmurze.

- **Dostęp do chmury:** Tak, przez kontroler Omada oparty na chmurze (obsługiwany przez wersje V3.0 i wyższe, nieobsługiwany przez wersję V3.20).

- **Powiadomienia e-mail:** Tak

- **Wyłącznik diod:** Tak

- **Kontrola dostępu po adresach MAC:** Tak

- **SNMP:** v1, v2c

- **Dziennik systemowy:** Lokalny/zdalny

- **SSH:** Tak

- **Zarządzanie przez przeglądarkę:** HTTP/HTTPS

- **Zarządzanie L3:** Tak

-
- **Zarządzanie multi-site:** Tak
 - **Zarządzanie VLAN:** Tak
 - **Bezobsługowa konfiguracja ZTP:** Tak (wymaga kontrolera Omada opartego na chmurze, obsługiwany przez wersje V3.0 i wyższe, nieobsługiwany przez wersję V3.20).

Inne:

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** EAP225, adapter pasywnego PoE, kabel zasilający, zestaw montażowy, instrukcja instalacji.
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11, Linux
- **Środowisko pracy:**
 - Temperatura pracy: 0?~40? (32?~104?)
 - Temperatura przechowywania: -40?~70? (-40?~158?)
 - Wilgotność powietrza: 10%~90% niekondensująca
 - Wilgotność przechowywania: 5%~90% niekondensująca