

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-punkt-dostepowy-eap225-ap-gb-poe-ac1350-p-14042.html>



TP-LINK Punkt dostępowy EAP225 AP Gb PoE AC1350

Cena brutto	325,00 zł
Cena netto	264,23 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36207822
Kod producenta	EAP225
Kod EAN	6935364096915
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Punkt dostępowy EAP225 AP Gb PoE AC1350

Gigabitowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie AC1350

- **Szybkie połączenia Wi-Fi w dwóch pasmach:** Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 450 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz do 867 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 1317 Mb/s.
- **Możliwość korzystania z Omada SDN:** Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- **Scentralizowane zarządzanie:** Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- **Płynny roaming:** Transmisje wideo i trwające połączenia głosowe nie są przerywane, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację.
- **Obsługa zasilania PoE:** Montaż urządzenia nie przysparza większych trudności dzięki obsłudze standardów 802.3af/at oraz pasywnego PoE (do zestawu dołączony jest adapter PoE).
- **Bezpieczna sieć dla gości:** Do dyspozycji jest wiele metod uwierzytelniania (SMS/ Voucher, itp.) oraz liczne technologie, które chronią dostęp do sieci bezprzewodowych.
- **Zaawansowane technologie Wi-Fi:** Optymalizacja wydajności sieci dzięki MU-MIMO, Sterowaniem pasmem, Airtime Fairness i technologii Beamforming.

Identyfikacja gości za pomocą Facebooka oraz SMS

Uwierzytelnianie klientów sieci bezprzewodowej poprzez stronę powitalną jest niezwykle wygodne. Obsługa uwierzytelniania za pomocą Facebooka oraz SMS jeszcze bardziej ułatwia klientom dostęp do twojej sieci i stwarza dodatkowe możliwości dla twojej firmy.

Najwyższe prędkości Wi-Fi dzięki technologii MU-MIMO

Dzięki technologii Wi-Fi 802.11ac Wave 2 MU-MIMO, EAP225 zapewnia prędkości do 1350Mb/s wielu urządzeniom jednocześnie.

Omada SDN — Inteligentne rozwiązania chmurowe dla sieci biznesowych

Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając dostęp do funkcjonalnej sieci biznesowej o wyższej wydajności, lepszych zabezpieczeniach i większej niezawodności.

Łatwy montaż dzięki wielu opcjom PoE

EAP225 wspiera zarówno PoE 802.3af/at, jak również pasywne PoE, dzięki czemu może być zasilany przez switch PoE i przez adapter PoE dołączony w zestawie. Takie rozwiązanie zapewnia prosty i wygodny montaż.

Łatwe zarządzanie za pomocą aplikacji Omada

Już dziś pobierz bezpłatną aplikację Omada i zdalnie konfiguruj swoje urządzenia, monitoruj ruch sieciowy oraz zarządzaj klientami za pomocą smartfona lub tableta z dowolnego miejsca na świecie.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 Gigabitowy port Ethernet (RJ-45) (obsługuje PoE IEEE802.3af/at oraz pasywne PoE)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** PoE 802.3af/at; Do wersji V4: Pasywne PoE 24 V (+4,5 pin; -7,8 pin; Adapter PoE w zestawie); Wersja V5: Pasywne PoE 48V (+4,5 pin; -7,8 pin; Adapter PoE w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU V3: 10,5 W; EU V4: 12,6W; EU V5: 9,7W
- **Wymiary (S x G x W):** 205,5 × 181,5 × 37,1 mm (8,1 × 7,1 × 1,5 cali)
- **Typ anteny:** 3 wewnętrzne, dookólne (2,4GHz: 4dBi; 5GHz: 5dBi)
- **Montaż:** Montaż na ścianie/suficie (dołączony zestaw montażowy)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Coverage:** 115m² (1250 ft²)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 220+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 220+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4GHz i 5GHz
- **Prędkość transmisji:** 5GHz: Do 867Mb/s; 2,4GHz: Do 450Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Multi-SSID (do 15 SSID, 8 dla pasma 2,4GHz i 7 dla pasma 5GHz), Włączanie/Wyłączanie sieci bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji (na podstawie dBm), QoS(WMM), Seamless Roaming, Omada Mesh, Sterowanie pasmem, Równoważenie obciążenia pasma, MU-MIMO, Airtime Fairness, Beamforming, Kontrola przepustowości, Harmonogram restartowania, Harmonogram sieci

bezprzewodowej, Statystyki sieci bezprzewodowej w oparciu o SSID/AP/klienta

- **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
- **Moc transmisji:** CE: ≤20 dBm(2,4 GHz, EIRP), ≤23 dBm(5 GHz, EIRP)

ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler sprzętowy Omada OC300, Kontroler sprzętowy Omada OC200, Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze (Obsługiwany przez EAP225 V3.0, V4.0 i wyższe wersje, ale nieobsługiwany przez EAP225 V3.20)
- **Dostęp do chmury:** Tak, poprzez:, Kontroler sprzętowy Omada OC300, Kontroler sprzętowy Omada OC200, Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze (Obsługiwany przez EAP225 V3.0, V4.0 i wyższe wersje, ale nieobsługiwany przez EAP225 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 użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze (Obsługiwany przez EAP225 V3.0, V4.0 i wyższe wersje, ale nieobsługiwany przez EAP225 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, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90% niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90% niekondensująca

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 Gigabitowy port Ethernet (RJ-45) (obsługuje PoE IEEE802.3af/at oraz pasywne PoE)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** PoE 802.3af/at; Do wersji V4: Pasywne PoE 24 V (+4,5 pin; -7,8 pin; Adapter PoE w zestawie); Wersja V5: Pasywne PoE 48V (+4,5 pin; -7,8 pin; Adapter PoE w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU V3: 10,5 W; EU V4: 12,6W; EU V5: 9,7W
- **Wymiary (S x G x W):** 205,5 × 181,5 × 37,1 mm (8,1 × 7,1 × 1,5 cali)
- **Typ anteny:** 3 wewnętrzne, dookólne (2,4GHz: 4dBi; 5GHz: 5dBi)
- **Montaż:** Montaż na ścianie/suficie (dołączony zestaw montażowy)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Coverage:** 115m2 (1250 ft2)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 220+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 220+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/g/b/a

- **Częstotliwość pracy:** 2,4GHz i 5GHz
- **Prędkość transmisji:** 5GHz: Do 867Mb/s; 2,4GHz: Do 450Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Multi-SSID (do 15 SSID, 8 dla pasma 2,4GHz i 7 dla pasma 5GHz), Włączanie/Wyłączanie sieci bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji (na podstawie dBm), QoS(WMM), Seamless Roaming, Omada Mesh, Sterowanie pasmem, Równoważenie obciążenia pasma, MU-MIMO, Airtime Fairness, Beamforming, Kontrola przepustowości, Harmonogram restartowania, Harmonogram sieci bezprzewodowej, Statystyki sieci bezprzewodowej w oparciu o SSID/AP/klienta
- **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
- **Moc transmisji:** CE: ≤ 20 dBm(2,4 GHz, EIRP), ≤ 23 dBm(5 GHz, EIRP)

ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler sprzętowy Omada OC300, Kontroler sprzętowy Omada OC200, Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze (Obsługiwany przez EAP225 V3.0, V4.0 i wyższe wersje, ale nieobsługiwany przez EAP225 V3.20)
- **Dostęp do chmury:** Tak, poprzez:, Kontroler sprzętowy Omada OC300, Kontroler sprzętowy Omada OC200, Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze (Obsługiwany przez EAP225 V3.0, V4.0 i wyższe wersje, ale nieobsługiwany przez EAP225 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 użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze (Obsługiwany przez EAP225 V3.0, V4.0 i wyższe wersje, ale nieobsługiwany przez EAP225 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, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90% niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90% niekondensująca