



## TP-LINK Punkt dostępowy EAP265 HD Gb PoE AC1750

Cena brutto	<b>648,00 zł</b>
Cena netto	<b>526,83 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>36207944</b>
Kod producenta	<b>TL-EAP265</b>
Kod EAN	<b>6935364030728</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK Punkt dostępowy EAP265 HD Gb PoE AC1750

Gigabitowy, bezprzewodowy punkt dostępowy MU-MIMO z możliwością montażu na suficie, standard AC1750

- **Szybkie połączenia Wi-Fi w dwóch pasmach:** Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 450 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz do 1300 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 1750 Mb/s.
- **Stabilna praca w mocno obciążonych środowiskach:** Zastosowanie technologii MU-MIMO, funkcji równoważenia obciążenia pasma i profesjonalnych anten zapewnia większą przepustowość sieci w środowiskach mocno obciążonych ruchem danych, pozwalając na jednoczesne łączenie się z siecią wielu urządzeń.
- **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.

### Usprawniona obsługa urządzeń w obciążonych sieciach

Punkt dostępowy EAP265 HD o możliwościach klasy enterprise to urządzenie stworzone do pracy w środowiskach o intensywnym ruchu danych. Wydajność jego działania jest nawet 3 razy większa niż innych modeli EAP z obsługą wyłącznie standardu AC, który nie gwarantuje aż tak efektywnej pracy urządzeń przy dużym obciążeniu. Technologia MU-MIMO oraz profesjonalne anteny zapewniają stabilne połączenia bezprzewodowe, dostarczając mocny sygnał sieci do wielu urządzeń jednocześnie.

## Ochrona sieci dla gości poprzez logowanie uwierzytelnione SMS-em

Do ochrony sieci dla gości zastosowano zaawansowane zabezpieczenia. Strona powitalna udziela dostępu do Internetu tylko upoważnionym do tego użytkownikom. Uwierzytelnianie poprzez SMS upraszcza działanie strony powitalnej, aby goście, którzy chcą skorzystać z Twojej sieci firmowej, nie musieli długo czekać na uzyskanie połączenia.

## Płynny roaming

Funkcja roamingu 802.11k/v umożliwi automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają największe prędkości, gdy użytkownik zmienia swoje położenie - bez przerywania wykonywanych działań, nawet takich, które są wrażliwe na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencji.

## Duże prędkości w dwóch pasmach i daleki zasięg działania

Wyposażone w technologię Wave 2 802.11ac urządzenie EAP265 HD osiąga łączne prędkości dochodzące do 1750 Mb/s, z których korzystać może wiele urządzeń nawet w obciążonych intensywnym ruchem środowiskach. Mocne anteny o wysokim zysku z technologią Beamforming zapewniają pokrycie siecią 2,4 GHz i 5 GHz dużego obszaru. Zaawansowane funkcje, w tym równoważenie obciążenia pasma, sterowanie pasmem czy też Airtime Fairness optymalizują funkcjonowanie całej sieci i zwiększają jej wydajność.

## Omada SDN — jeszcze inteligentniejsze rozwiązanie 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.

## Wiele opcji zasilania PoE — szersze możliwości montażu

EAP265 HD obsługuje zarówno zasilanie PoE 802.3af, jak i pasywne PoE, dzięki czemu urządzenie może być zasilane zarówno poprzez przełącznik PoE, jak i dołączony zasilacz PoE. Montaż punktu dostępowego nie wymaga dużych umiejętności ani specjalnego przygotowania, gdyż jego konstrukcja sprawia, że przymocowanie go do ściany lub sufitu jest bardzo proste. Ponadto jego elegancki wygląd wpasuje się w styl każdego pomieszczenia.

## SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 2 gigabitowe porty Ethernet (RJ-45) (jeden port obsługuje PoE IEEE802.3af/at i pasywne PoE)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3af/at PoE, Pasywne PoE o mocy 48 V (+4,5-pinowe; -7,8-pinowe. Zasilacz PoE w zestawie)
- **Pobór mocy:** 12,3 W
- **Wymiary (S x G x W):** 205,5 × 181,5 × 37,1 mm (8,1 × 7,1 × 1,5 cala)
- **Typ anteny:** Wewnętrzne, dookólne: 2,4 GHz: 3 anteny o zysku 3,5 dBi; 5 GHz: 3 anteny o zysku 4 dBi
- **Montaż:** Montaż na suficie/ścianie (dołączony zestaw montażowy)

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Coverage:** 140m2 (1500 ft2)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 500+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 640+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 1300 Mb/s; 2,4 GHz: do 450 Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Multi-SSID (do 16 SSID, 8 dla każdego pasma), Wł./wył. transmisji bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji, QoS (WMM), MU-MIMO, Płynny roaming, Sterowanie pasmem, Równoważenie obciążenia pasma, Airtime Fairness, Beamforming, Kontrola przepustowości, Harmonogram resetu, 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 połączonych z siecią bezprzewodową, Mapowanie SSID do VLAN, Wykrywanie nieautoryzowanych AP, Obsługa 802.1X, Szyfrowanie 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK
- **Moc transmisji:** CE ≤20 dBm (2,4 GHz), ≤23 dBm (5 GHz); FCC: ≤24 dBm (2,4 GHz), ≤24 dBm (5 GHz)

## ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler Omada oparty na Chmurze, Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada
- **Dostęp do chmury:** Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler Omada oparty na chmurze lub kontroler programowy Omada)
- **Powiadomienia e-mail:** Tak
- **Wyłącznik diod:** Tak
- **Kontrola dostępu po adresach MAC:** Tak
- **SNMP:** v1, v2c
- **Dziennik systemowy:** Lokalne i zdalne
- **SSH:** Tak
- **Zarządzanie przez przeglądarkę:** HTTP/HTTPS
- **Zarządzanie L3:** Tak
- **Zarządzanie multi-site:** Tak
- **Zarządzanie VLAN:** Tak

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Gigabitowy, bezprzewodowy punkt dostępowy MU-MIMO z możliwością montażu na suficie, standard AC1750; Gigabitowy, pasywny zasilacz PoE; Kabel zasilający; Zestaw montażowy; Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, 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:** 2 gigabitowe porty Ethernet (RJ-45) (jeden port obsługuje PoE IEEE802.3af/at i pasywne PoE)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3af/at PoE, Pasywne PoE o mocy 48 V (+4,5-pinowe; -7,8-pinowe. Zasilacz PoE w zestawie)
- **Pobór mocy:** 12,3 W
- **Wymiary (S x G x W):** 205,5 × 181,5 × 37,1 mm (8,1 × 7,1 × 1,5 cala)
- **Typ anteny:** Wewnętrzne, dookólne: 2,4 GHz: 3 anteny o zysku 3,5 dBi; 5 GHz: 3 anteny o zysku 4 dBi
- **Montaż:** Montaż na suficie/ścianie (dołączony zestaw montażowy)

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Coverage:** 140m<sup>2</sup> (1500 ft<sup>2</sup>)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 500+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 640+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 1300 Mb/s; 2,4 GHz: do 450 Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Multi-SSID (do 16 SSID, 8 dla każdego pasma), Wł./wył. transmisji bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji, QoS (WMM), MU-MIMO, Płynny roaming, Sterowanie pasmem, Równoważenie obciążenia pasma, Airtime Fairness, Beamforming, Kontrola przepustowości, Harmonogram resetu, 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 połączonych z siecią bezprzewodową, Mapowanie SSID do VLAN, Wykrywanie nieautoryzowanych AP, Obsługa 802.1X, Szyfrowanie 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK
- **Moc transmisji:** CE ≤20 dBm (2,4 GHz), ≤23 dBm (5 GHz); FCC: ≤24 dBm (2,4 GHz), ≤24 dBm (5 GHz)

## ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler Omada oparty na Chmurze, Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada
- **Dostęp do chmury:** Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler Omada oparty na chmurze lub kontroler programowy Omada)
- **Powiadomienia e-mail:** Tak
- **Wyłącznik diod:** Tak
- **Kontrola dostępu po adresach MAC:** Tak
- **SNMP:** v1, v2c
- **Dziennik systemowy:** Lokalne i zdalne
- **SSH:** Tak
- **Zarządzanie przez przeglądarkę:** HTTP/HTTPS
- **Zarządzanie L3:** Tak
- **Zarządzanie multi-site:** Tak
- **Zarządzanie VLAN:** Tak

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Gigabitowy, bezprzewodowy punkt dostępowy MU-MIMO z możliwością montażu na suficie, standard AC1750; Gigabitowy, pasywny zasilacz PoE; Kabel zasilający; Zestaw montażowy; Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, 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