Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-punkt-dostepowy-eap245-ap-gb-poe-ac1750-p-14047.html



TP-LINK Punkt dostępowy EAP245 AP Gb PoE AC1750

Cena brutto	**449,00 zł**
Cena netto	**365,04 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**36208044**
Kod producenta	**EAP245**
Kod EAN	**6935364096663**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Punkt dostępowy EAP245 AP Gb PoE AC1750

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

- Prędkości do 1750Mb/s łącznie w dwóch pasmach - 450Mb/s w paśmie 2,4GHz oraz 1300Mb/s w paśmie 5GHz.
- Oprogramowanie zarządzające oraz aplikacja Omada pozwalają na wygodne zarządzenie siecią bezprzewodową
- Wiele możliwości uwierzytelniania (SMS/Facebook Wi-Fi/Voucher itp.) i liczne zabezpieczenia sieci
- Zasilanie poprzez PoE (802.3at/802.3af) oraz łatwość montażu pozwalają na dowolne umiejscowienie urządzenia
- Technologia sterowania pasmem automatycznie łączy urządzenia dwupasmowe z siecią 5GHz, aby uzyskać lepsze połączenie
- Równoważenie obciążenia pasma pozwala na obsłużenie dużej liczby połączeń jednocześnie

Wysoka prędkość i wydajność Wi-Fi

Zaawansowany zestaw chipsetów QCA, wzmacniacz o dużej mocy i wydajna antena, w połączeniu z technologią Wave 2 MU-MIMO 802.11ac nowej generacji, zapewniają bardzo duży zasięg sieci w obydwu pasmach, a także łączne prędkości dochodzące do 1750 Mb/s.

Połączenia bez zakłóceń

Dzięki technologii płynnego roaming 802.11k/802.11v, klienci automatycznie połączą się z punktem dostępowym, który w danym momencie gwarantuje najlepszą jakość sygnału. Użytkownik nawet na moment nie straci sygnału, co jest niezwykle istotne przy korzystaniu z wrażliwej na zakłócenia usługi VoIP lub podczas odbywania wideokonferencji.

Integracja z platformą Omada SDN

Platforma Omada Software Defined Networking (SDN) integruje ze sobą urządzenia sieciowe takie jak Punkty dostępowe, przełączniki i routery, aby zapewnić wysoką wydajność, bezpieczeństwo i niezawodność.

Identyfikacja gości za pomocą SMS

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

Łatwość montażu i zasilanie PoE

EAP245 obsługuje PoE w standardzie 802.3af oraz pasywne PoE, stąd urządzenie może być zasilane zarówno za pomocą przełącznika PoE, jak i z wykorzystaniem zasilacza PoE. Co więcej, nowoczesny design i łatwość montażu pozwalają na bezproblemowe dopasowanie urządzenia do każdego wnętrza.

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:** 2 gigabitowe porty Ethernet (RJ-45) (obsługuje PoE IEEE802.3af i pasywne PoE)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** PoE 802.3af/at; Pasywne PoE 48V (+4,5 pin; -7,8 pin; 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 (2,4GHz: 3* 3,5dBi; 5GHz: 3*4dBi)
- **Montaż:** Montaż na ścianie/suficie (dołączony zestaw montażowy)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4GHz oraz 5GHz
- **Prędkość transmisji:** 5GHz: Do 1300Mb/s; 2,4GHz: Do 450Mb/s

- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Multi-SSID□do 16 SSID, 8 dla każdego pasma), Wyłączanie sieci bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji, QoS(WMM), MU-MIMO, Seamless Roaming, Sterowanie pasmem, Równoważenie obciążenia pasma, Airtime Fairness, Kształtowanie wiązki, 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 sieci bezprzewodowej, 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 (2,4GHz), ≤23 dBm (5GHz); FCC: ≤24 dBm (2,4 GHz), ≤24 dBm (5 GHz)

ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze
- **Dostęp do chmury:** Tak (wymaga użycia kontrolera OC300, OC200, Kontrolera Omada opartego na Chmurze, lub Programowego kontrolera 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
- **Bezobsługowa konfiguracja ZTP:** Tak. Wymaga użycia kontrolera Omada opartego na Chmurze

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Gigabitowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AC1750; EAP245; Gigabitowy pasywny adapter 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℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90% niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90% niekondensująca

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 2 gigabitowe porty Ethernet (RJ-45) (obsługuje PoE IEEE802.3af i pasywne PoE)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Tak
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** PoE 802.3af/at; Pasywne PoE 48V (+4,5 pin; -7,8 pin; 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 (2,4GHz: 3* 3,5dBi; 5GHz: 3*4dBi)
- **Montaż:** Montaż na ścianie/suficie (dołączony zestaw montażowy)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4GHz oraz 5GHz

- **Prędkość transmisji:** 5GHz: Do 1300Mb/s; 2,4GHz: Do 450Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** Multi-SSID□do 16 SSID, 8 dla każdego pasma), Wyłączanie sieci bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji, QoS(WMM), MU-MIMO, Seamless Roaming, Sterowanie pasmem, Równoważenie obciążenia pasma, Airtime Fairness, Kształtowanie wiązki, 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 sieci bezprzewodowej, 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 (2,4GHz), ≤23 dBm (5GHz); FCC: ≤24 dBm (2,4 GHz), ≤24 dBm (5 GHz)

ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze
- **Dostęp do chmury:** Tak (wymaga użycia kontrolera OC300, OC200, Kontrolera Omada opartego na Chmurze, lub Programowego kontrolera 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
- **Bezobsługowa konfiguracja ZTP:** Tak. Wymaga użycia kontrolera Omada opartego na Chmurze

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Gigabitowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AC1750; EAP245; Gigabitowy pasywny adapter 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℃~40℃ (32℉~104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90% niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90% niekondensująca