Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-punkt-dostepowy-eap650-outdoor-p-14050.html



TP-Link Punkt dostępowy EAP650-Outdoor

Cena brutto	**636,00 zł**
Cena netto	**517,07 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**36208084**
Kod producenta	**EAP650-Outdoor**
Kod EAN	**4897098683552**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Punkt dostępowy EAP650-Outdoor Access Point AX3000

EAP650-Outdoor Bezprzewodowy, zewnętrzny punkt dostępowy, standard AX3000

- **Znakomita prędkość WiFi 6:** Jednoczesna obsługa dwóch pasm oferuje prędkości dochodzące do 3Gb/s.
- **Wysoka wydajność połączeń:** Gwarancja wyższej wydajności sieci i niższych opóźnień dzięki OFDMA i MU-MIMO
- **Szerokość kanału 160 MHz:** Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160.
- **Duży zasięg:** Dedykowany wzmacniacz o dużej mocy i profesjonalne anteny wewnątrz szczelnej obudowy klasy IP67.
- **Omada Mesh:** Możliwość bezprzewodowego łączenia się punktów dostępowych w celu utrzymania dużego zasięgu sieci i dowolności lokalizacji.
- **Płynny roaming:** Transmisje wideo i trwające połączenia głosowe nie są przerywane, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację.
- **Obsługa zasilania PoE:** Dobór lokalizacji dla urządzenia oraz jego montaż nie przysparzają większych trudności dzięki obsłudze zasilania PoE+ (w standardzie 802.3at) oraz Pasywnego PoE (adapter znajduje się w zestawie).
- **Scentralizowane zarządzanie w chmurze:** Integracja z Omada SDN umożliwia zarządzanie całą sięcią lokalnie oraz zdalnie poprzez interfejs Web lub aplikację Omada.

Płynne przełączanie dzięki Szybkiemu Roamingowi

Zapewnia użytkownikom nieprzerwany streaming, gdy poruszają się w pobliżu poprzez przełączanie ich urządzeń automatycznie do punktów dostępowych z optymalnym sygnałem.

Szybkie i płynne Wi-Fi na otwartej przestrzeni

AX3000 WiFi 6

2402 Mb/s w paśmie 5 GHz + 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.

Kanał 160 MHz

Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160.

Wysokie bezpieczeństwo WiFi 6

Szyfrowanie WAP3, Logowanie przez Portal (SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher) i uwierzytelnianie 802.1x.

Duży zasięg

Inteligentne, profesjonalne anteny i dedykowany wzmacniacz o dużej mocy.

Technologia Omada Mesh

Wygodne i elastyczne rozprowadzanie sieci bezprzewodowej.

Zasilanie PoE

Obsługa zasilania 802.3at PoE+ i Pasywnego PoE (adapter w zestawie).

Płynny Roaming

Nieprzerwany streaming podczas poruszania się między punktami dostępowymi.

Klasa szczelności IP67

Odporność na wyładowania atmosferyczne, wnikanie kurzu, wstrząsy, wibracje i wilgoć.

Scentralizowane zarządzanie w Chmurze

Zarządzaj swoją siecią lokalnie i zdalnie poprzez Chmurę.

Błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6

Nowa era biznesowego WiFi 6, działającego z prędkościami do 2976 Mb/s oferuje dwa razy wyższą prędkość niż WiFi 5. Każde działanie jest szybsze i płynniejsze.

Wyższa wydajność dla wielu urządzeń

OFDMA i MU-MIMO znacząco zwiększają wydajność sieci, aby zapewnić jednoczesne połączenia dla wielu klientów na dużych, otwartych przestrzeniach.

Pełny potencjał Wi-Fi 6 dzięki inteligentnym antenom

Technologia Inteligentnych anten TP-Link umożliwia obniżenie zakłóceń, zwiększenie zasięgu i osiągnięcie wyższej wydajności. EAP650-Outdoor jest wyposażony w anteny spolaryzowane pionowo i anteny spolaryzowane poziomo, a inteligentne algorytmy automatycznie wybierają optymalne anteny, aby zapewnić szczytowe możliwości Wi-Fi w zastosowaniach zewnętrznych.

Prosty montaż dzięki Omada Mesh i zasilaniu PoE

Mniej przewodów

Punkty dostępowe EAP dzięki technologii Mesh umożliwiają ograniczenie ilości przewodów, poprzez bezprzewodowe rozszerzanie sygnału Wi-Fi i tym samym ułatwiają dostęp do miejsc trudnych do okablowania.

Zasilanie PoE+ z przełącznika

Połączenie z przełącznikiem PoE+ 802.3at za pomocą jednego kabla zapewnia wymianę danych i zasilanie.

Zasilanie Pasywnym PoE

Adapter pasywnego PoE zapewnia wymianę danych i zasilanie za pomocą jednego kabla. Jest to idealne rozwiązania do użytku domowego.

Obudowa odporna na warunki atmosferyczne klasy IP67 zaprojektowana do użytku na zewnątrz

EAP650-Outdoor jest odporny na wnikanie kurzu, porażenie, wstrząsy, wilgoć i może wytrzymać działanie w ekstremalnych warunkach.

Płynna 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 w 100% scentralizowane zarządzanie w chmurze i wysoce skalowalną sieć zarządzaną z jednego interfejsu.

Łatwe zarządzanie za pomocą aplikacji Omada

Aby skonfigurować urządzenie za pomocą bezpłatnej aplikacji Omada, potrzebne jest zaledwie kilka minut. Wystarczy tylko zastosować się do wyświetlanych na ekranie poleceń. Omada umożliwia zmianę ustawień, monitorowanie stanu sieci oraz zarządzanie klientami, a wszystko to z poziomu smartfona lub tabletu.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 Gigabitowy port Ethernet (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at i Pasywnego PoE)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 48V Pasywne PoE (Adapter PoE w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU: 12,5W (802.3at PoE lub Pasywne PoE)
- **Wymiary (S x G x W):** 280,4×106,5×56,8 mm (bez anteny i zestawu montażowego)
- **Antena:** 2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 2× 5 dBi
- **Obudowa odporna na warunki atmosferyczne:** IP67
- **Montaż:** Montaż na ścianie/słupie (elementy montażowe w zestawie)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 250+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz, 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 802.11ax: 8 Mb/s do 2402 Mb/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 do 2 HE20/40/80/160); 802.11ac: 6,5 Mb/s do 1083,3 Mb/s (MCS0-MCS9, NSS = 1 do 2 VHT20/40/80); 802.11n: 6,5 Mb/s do 300 Mb/s (MCS0-MCS15, HT20/40); 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s; 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mb/s; 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s
- **EIRP:** CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP), <30 dBm(5 GHz, EIRP); FCC: <25 dBm (2,4 GHz), <25 dBm(5 GHz)
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** 1024-QAM, 4 razy dłuższy symbol OFDM, OFDMA, Multi-SSID (do 16 SSID, 8 dla każdego pasma), Wł./wył. transmisji bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji (na podstawie dBm), QoS (WMM), MU-MIMO, Płynny roaming, Omada Mesh, Sterowanie pasmem, Równoważenie obciążenia pasma, Airtime Fairness, Beamforming, Ograniczanie prędkości, Harmonogram restartu, 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 WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

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 Omada oparty na Chmurze, Kontroler sprzętowy Omada OC300, Kontroler sprzętowy Omada OC200, Kontroler programowy Omada
- **Powiadomienia e-mail:** Tak
- **Kontrola dostępu po adresach MAC:** Tak
- **SNMP:** v1, v2c
- **Dziennik systemowy:** Tak
- **SSH:** Tak
- **Zarządzanie przez przeglądarkę:** Tak
- **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:** EAP650-Outdoor, Adapter Pasywnego PoE, Przewód zasilający, Zestawy montażowe, Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -30–70 ℃ (-22–158 ℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: 40–70 ℃ (-40–158 ℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10–90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5–90%, niekondensująca

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 Gigabitowy port Ethernet (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at i Pasywnego PoE)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 48V Pasywne PoE (Adapter PoE w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU: 12,5W (802.3at PoE lub Pasywne PoE)

- **Wymiary (S x G x W):** 280,4×106,5×56,8 mm (bez anteny i zestawu montażowego)
- **Antena:** 2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 2× 5 dBi
- **Obudowa odporna na warunki atmosferyczne:** IP67
- **Montaż:** Montaż na ścianie/słupie (elementy montażowe w zestawie)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 250+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz, 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 802.11ax: 8 Mb/s do 2402 Mb/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 do 2 HE20/40/80/160); 802.11ac: 6,5 Mb/s do 1083,3 Mb/s (MCS0-MCS9, NSS = 1 do 2 VHT20/40/80); 802.11n: 6,5 Mb/s do 300 Mb/s (MCS0-MCS15, HT20/40); 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s; 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mb/s; 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s
- **EIRP:** CE: