

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-eap650-outdoor-1xlan-ax3000-zewnetrzny-p-6433.html>



## Punkt dostępowy TP-Link EAP650-Outdoor 1xLAN AX3000 zewnętrzny

Cena brutto	<b>714,70 zł</b>
Cena netto	<b>581,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>8422</b>
Kod producenta	<b>EAP650-OUTDOOR</b>
Kod EAN	<b>4897098683552</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

#### Bezprzewodowy punkt dostępowy TP-Link model EAP650-Outdoor AX3000

to zewnętrzny punkt dostępowy zapewniający szybkie i płynne Wi-Fi na otwartej przestrzeni. Nowa era biznesowego Wi-Fi 6, działającego z prędkościami do 2976 Mb/s oferuje dwa razy wyższą prędkość niż Wi-Fi 5.\*1 Każde działanie jest szybsze i płynniejsze. Profesjonalne anteny i wzmacniacze o dużej mocy umożliwiają technologii Wi-Fi 6 zapewnić duży i silny zasięg bezprzewodowy w wielu różnych środowiskach zewnętrznych. 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 wewnętrznych. EAP650-Outdoor jest odporny na wnikanie kurzu, porażenie, wstrząsy, wilgoć i może wytrzymać działanie w ekstremalnych warunkach.

#### Podstawowe informacje:

- znakomita prędkość Wi-Fi 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 - pobór 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 siecią lokalnie oraz zdalnie poprzez interfejs Web lub aplikację Omada..

#### 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: 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+,
- 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 1201 Mb/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 do 2 HE20/40/80),
  - 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 powitalne,
  - 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 i dostęp do chmury:
  - 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.

#### Zawartość opakowania:

- EAP650-Outdoor,
- adapter Pasywnego PoE,
- przewód zasilający,
- zestawy montażowe,
- instrukcja instalacji.

Kod PLU: \_\_6901\_\_