

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-eap650-1xlan-ax3000-sufitowy-p-6192.html>

## Punkt dostępowy TP-Link EAP650 1xLAN AX3000 sufitowy



Cena brutto	<b>513,10 zł</b>
Cena netto	<b>417,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>8272</b>
Kod EAN	<b>4897098683545</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

#### **Gigabitowy, dwupasmowy, sufitowy punkt dostępowy TP-Link model EAP650 AX3000**

to bezprzewodowy punkt dostępowy z kompaktowej linii biznesowego WiFi 6. WiFi 6 zapewnia wyższe prędkości, mniejsze opóźnienia, mniej zakłóceń i większą pojemność. 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. W oparciu o technologię Mesh, Omada EAP nie wymagają dodatkowych przewodów, dzięki bezprzewodowemu przesyłaniu dalej Twojego sygnału WiFi w celu ułatwienia montażu w miejscach, gdzie trudno jest doprowadzić kable. Wyjątkowa wydajność i kompaktowa konstrukcja zapewniają prostą instalację WiFi przy jednoczesnej oszczędności miejsca. Elegancki wygląd sprawia, że EAP650 doskonale wkomponuje się w każde nowoczesne biuro, hotel, salę lekcyjną i kawiarnię.

#### **Podstawowe informacje:**

- błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6 - jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 2976 Mb/s,
- wysoka wydajność WiFi 6 - więcej połączonych urządzeń może korzystać z wyższej prędkości,
- scentralizowane zarządzanie w Chmurze - integracja z platformą Omada SDN pozwala na zarządzanie siecią lokalnie i zdalnie z Chmury przez interfejs Web lub aplikację Omada,
- szerokość kanału 160 MHz - podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160,
- płynny roaming - transmisje wideo i trwające połączenia głosowe nie są przerywane, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację,
- Omada Mesh - możliwość bezprzewodowego łączenia się punktów dostępowych w celu utrzymania dużego zasięgu sieci i dowolności lokalizacji,
- obsługa zasilania PoE+ - dobór lokalizacji dla urządzenia oraz jego montaż nie przysparzają większych trudności dzięki obsłudze zasilania PoE+ (w standardzie 802.3at) oraz zasilania DC (brak zasilacza w zestawie),
- kompaktowa konstrukcja i elegancki design.

#### **Cechy sprzętowe:**

- porty: 1 gigabitowy port Ethernet RJ45 (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at),
- typ anteny: wewnętrzna, dookólna - 2,4 GHz: 2x 4 dBi; 5 GHz: 2x 5 dBi,
- przyciski: reset,
- pobór mocy: EU - 13,5 W,
- zasilanie: 802.3at PoE, 48V Pasywne PoE, 12V/1A DC (zasilacz w zestawie),
- wymiary: 160 x 160 x 33,6 mm,
- montaż: montaż sufitowy/naścienny, montaż na puszcze przyłączeniowej.

#### **Właściwości transmisji bezprzewodowej:**

- standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a,
- częstotliwość pracy: 2,4 GHz i 5 GHz,
- prędkość transmisji: 5 GHz - do 2402 Mb/s; 2,4 GHz - do 574 Mb/s,
- 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,
  - QoS (WMM),
  - MU-MIMO,
  - HE160 (szerokość kanału 160 MHz),
  - 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 połączonych z siecią bezprzewodową,
  - 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 sprzętowy Omada (OC300),
  - kontroler sprzętowy Omada (OC200),
  - kontroler programowy Omada,
  - kontroler Omada oparty na Chmurze,
- dostęp do chmury: tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler programowy Omada lub kontroler Omada oparty na Chmurze),
- powiadomienia e-mail: tak,
- wyłącznik diod: tak,
- kontrola dostępu po adresach MAC: tak,
- SNMP: v1, v2c, v3,
- dziennik systemowy: lokalny i 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.

#### **Zawartość opakowania:**

- EAP650,
- zasilacz,
- zestaw montażowy,
- instrukcja instalacji.