

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-omada-eap650-desktop-1xlan-ax3000-p-7501.html>

## Punkt dostępowy TP-Link Omada EAP650-Desktop 1xLAN AX3000



Cena brutto	<b>557,40 zł</b>
Cena netto	<b>453,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>9630</b>
Kod EAN	<b>8885020623734</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

#### **Biurkowy punkt dostępowy Omada Wi-Fi 6 AX3000 TP-Link model EAP650-Desktop**

to urządzenie bez skomplikowanej instalacji u ciężkiego okablowania do montażu na biurku lub na ścianie. Pozwala na zwiększenie wydajności dzięki błyskawicznie szybkiemu Wi-Fi 6 AX3000, a do sieci może podłączyć się ponad 250 urządzeń (zależne od środowiska i ruchu klientów). Gigabitowe porty obsługują PoE, a platforma Omada SDN z dostępem do chmury pozwala na zdalne zarządzanie swoimi punktami dostępowymi, przełącznikami i bramami sieciowymi znajdującymi się w wielu lokacjach z jednego interfejsu.

#### **Podstawowe informacje:**

- Wi-Fi 6 AX3000 - 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 2402 Mb/s w paśmie 5GHz, oferujące łącznie do 2976 Mb/s szybkości Wi-Fi,
- gigabitowe porty - połącz wiele urządzeń, korzystając z 4 gigabitowych portów Ethernet,
- praktyczne wdrożenie - obsługa 802.3bt PoE++ i zasilania DC (zasilacz w zestawie) w celu łatwego i szybkiego wdrożenia,
- bez konieczności instalacji - podłączenie urządzenia nie wymaga dodatkowego montażu,
- wysoka elastyczność - urządzenie można zamontować na biurku lub ścianie,
- zaawansowane funkcje - Omada Mesh, Płynny roaming i Scentralizowane zarządzanie w Chmurze.

#### **Cechy sprzętowe:**

- porty:
  - 4 porty Ethernet 1Gb/s,
  - 1 port FXS,
  - 1 port Ethernet obsługuje wyjście PoE: 802.3at/af korzystając z wejścia 802.3bt lub 802.3af class 2 korzystając z wejścia 802.3at,
- przyciski: Reset, LED,
- zasilanie: 802.3 af/at/bt PoE lub 12V/1,5A DC (wyjście PoE wymaga użycia zasilania PoE 802.3at/bt),
- pobór mocy: 17,3W (wyłączone wyjście PoE),
- wymiary: 175 x 140 x 33 mm,
- waga: 452g (bez podstawki montażowej),
- typ anteny: wewnętrzne, dookólne; 2,4 GHz: 2x 5 dBi; 5 GHz: 3x 4,7 dBi,
- zasięg: 140m2 (zależy od ograniczeń urządzeń klienckich i czynników środowiskowych),
- montaż: na biurku/ścianie (dołączony zestaw montażowy).

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

- liczba jednoczesnych klientów: 250+ (zależy od środowiska bezprzewodowego oraz ruchu klientów),
- standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax,
- częstotliwość pracy: 2,4 GHz i 5 GHz,
- prędkość transmisji:
  - 5 GHz: 2402 Mb/s,
  - 2,4 GHz: 574 Mb/s,
- funkcje transmisji bezprzewodowej:
  - 2x2 (2,4GHz i 5GHz) MU-MIMO,
  - HE160 (szerokość kanału 160 MHz),
  - OFDMA,
  - Omada Mesh,
  - płynny roaming,
  - Multi SSID (16 SSID, 8 na każde pasmo),
  - włączanie/wyłączanie rozgłaszania SSID,
  - włączanie/wyłączanie nadajnika sieci bezprzewodowej,
  - sieć dla gości,
  - automatyczny wybór kanału,
  - Beamforming,
  - ograniczenie prędkości (na podstawie SSID/Klienta),
  - sterowanie pasmem,
  - równoważenie obciążenia pasma,
  - Airtime Fairness,
  - kontrola mocy transmisji (regulacja mocy na podstawie dBm),
  - QoS (WMM),
  - RADIUS Accounting,
  - uwierzytelnianie MAC,
  - harmonogram restartów,
  - harmonogram i statystyki sieci bezprzewodowej,
  - statyczny/dynamiczny adres IP,
- bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:
  - uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej,
  - kontrola dostępu,
  - filtrowanie bezprzewodowych adresów MAC,
  - izolacja klientów połączonych z siecią bezprzewodową,
  - VLAN,
  - wykrywanie nieautoryzowanych AP,
  - obsługa 802.1X,
  - WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise,
- moc transmisji: CE: < 20 dBm(2,4 GHz, EIRP); < 23 dBm(5 GHz, pasmo 1 i pasmo 2, EIRP); < 29 dBm(5 GHz, pasmo 3, EIRP)

#### Zarządzanie:

- aplikacja Omada: tak,
- zarządzanie centralne:
  - kontroler sprzętowy Omada,
  - kontroler programowy Omada,
  - kontroler Omada oparty na Chmurze,
- dostęp do chmury: tak,
- powiadomienia e-mail: tak,
- wyłącznik diod: tak,
- kontrola dostępu po adresach MAC: tak,
- SNMP: v1, v2c, v3,
- dziennik systemowy: dziennik systemowy,
- SSH: tak,
- zarządzanie przez przeglądarkę: tak,
- bezobsługowa konfiguracja ZTP: tak; wymaga użycia kontrolera Omada opartego na Chmurze.

#### Zawartość opakowania:

- EAP650-Desktop,
- zestaw do montażu na biurku/ścianie,
- instrukcja instalacji.