

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/punkt-dostepowy-eap653-access-point-ax3000-p-262563.html>

## Punkt dostępowy EAP653 Access Point AX3000

Cena brutto	<b>470,99 zł</b>
Cena netto	<b>382,92 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMTPLAP00000038</b>
Kod producenta	<b>EAP653</b>
Kod EAN	<b>4897098685235</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Oprogramowanie	<b>Aplikacja Omada</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Kontroler sprzętowy Omada (OC300) Kontroler sprzętowy Omada (OC200) Kontroler programowy Omada Kontroler Omada oparty na Chmurze Dostęp do chmury poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler programowy Omada lub kontroler Omada oparty na Chmurze Powiadomieni</b>
Certyfikaty	<b>CE FCC RoHS</b>
Funkcje specjalne	<b>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 Ste</b>
Wymagania sprzętowe	<b>Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>2,4 GHz</b>
Zysk anteny	<b>5</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>4</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Wewnętrzna</b>
Standardy sieciowe	<b>802.11ac</b>
Bezpieczeństwo	<b>Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej Kontrola dostępu Filtrowanie adresów MAC Izolacja klientów połączonych z siecią</b>

	<b>bezprzewodową Mapowanie SSID do VLAN Wykrywanie nieautoryzowanych AP Obsługa 802.1X Szyfrowanie WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Pe</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10/100/1000 Mbit/s PoE</b>
Wymagania środowiskowe	<b>Dopuszczalna temperatura pracy: 0 - 40 C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40 - 70 C Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%- 90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%- 90%, bez kondensacji</b>
Zasilanie	<b>802.3at PoE 12V/1A DC (brak zasilacza w zestawie) Pobór mocy: 13,5 W</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Access Point EAP653 Zestaw montażowy Instrukcja instalacji</b>
Wymiary	<b>160 x 160 x 33,6 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Przycisk Reset Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy) Montaż na puszcze przyłączeniowej</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Biały</b>

## Opis produktu

### **EAP653 Gigabitowy, dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX3000**

- 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: Wymiary 160 mm x 33.6 mm i elegancki design.

#### **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

#### **Płynny Roaming**

Nieprzerwany streaming podczas poruszania się między punktami dostępowymi

#### **Wysoka wydajność WiFi 6**

Więcej połączonych urządzeń, wyższa prędkość

#### **Automatyczny wybór kanału i Regulacja mocy**

Optymalizacja wydajności przez redukcję zakłóceń Wi-Fi

#### **Kompaktowa konstrukcja**



Wymiary 160 mm x 33.6 mm i elegancki design

### **Scentralizowane zarządzanie w Chmurze**

Zarządzaj swoją siecią lokalnie i zdalnie poprzez Chmurę

### **Technologia Omada Mesh**

Wygodne i elastyczne rozprowadzanie sieci bezprzewodowej

### **Zasilanie PoE+**

Obsługa zasilania 802.3at PoE+ i zasilania DC (brak zasilacza w zestawie)

### **Wyższa wydajność dla wielu urządzeń**

Funkcja Wi-Fi 6 oferuje dostęp do takich funkcji jak OFDMA i MU-MIMO, co przekłada się na możliwość łączenia się większej liczby klientów także w środowiskach mocno obciążonych ruchem sieciowym (przestrzenie biurowe, pensjonaty czy też małe kliniki). Oznacza to większe prędkości, więcej połączonych urządzeń oraz niższe opóźnienia.

### **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.

### **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.

### **Automatyczny wybór kanału i Regulacja mocy optymalizują wydajność**

Zapewnia wysoką wydajność sieci bezprzewodowej, redukując jednocześnie zakłócenia WiFi, poprzez automatyczne dostosowanie ustawień kanałów i poziomów mocy transmisji sąsiednich punktów dostępowych w tej samej sieci.

### **Łatwe parowanie, mniej przewodów**

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.

### **Optymalizacja wydajności sieci**

Inteligentna optymalizacja wybiera najlepszą ścieżkę pomiędzy punktami dostępowymi EAP, a Self-healing zapewnia aby pozostały online, nawet gdy jeden punkt dostępowy przestanie działać.

### **Płynne przełączanie dzięki Szybkemu Roamingowi**

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

### **Ultrakompaktowa konstrukcja**

Wyjątkowa wydajność i kompaktowa konstrukcja zapewniają prostą instalację WiFi przy jednoczesnej oszczędności miejsca. Elegancki wygląd sprawia, że EAP653 doskonale wkomponuje się w każde nowoczesne biuro, hotel, salę lekcyjną i kawiarnię.

### **Bezpieczna sieć dla gości do 16 SSID**

Sieć dla gości zapewnia rozszerzone bezpieczeństwo użytkownikom. Różne SSID pozwalają na łatwe zarządzanie.

### **Sieć dla gości z Facebook WiFi i logowaniem SMS**

Strona powitalna (włączając SMS, Facebook WiFi i Voucher) oraz uwierzytelnianie 802.1x pomagają zachować autoryzację gości i ich dostęp do sieci. Rozwiń swój biznes dzięki niestandardowej stronie reklamowej.

### **WPA3 dla otwartych publicznych sieci**

Dzięki zaawansowanym zabezpieczeniom klasy enterprise, WPA3 zapewnia wzmocnione bezpieczeństwo danych dla niezabezpieczonych do tej pory hotspotów WiFi.

### **Sterowanie pasmem**

Dwupasmowe urządzenia są automatycznie łączone z szerszym pasmem 5 GHz, co daje im dostęp do szybszych połączeń.

### **Równoważenie obciążenia pasma**

Mocno obciążona ruchem danych sieć działa płynnie i bez zakłóceń nawet wtedy, gdy jest z nią połączonych wiele urządzeń.

### **Airtime Fairness**

Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm.