

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/punkt-dostepowy-eap613-ax1800-p-273477.html>

## Punkt dostępowy EAP613 AX1800



Cena brutto	<b>391,99 zł</b>
Cena netto	<b>318,69 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMTPLAP00000043</b>
Kod producenta	<b>EAP613</b>
Kod EAN	<b>4895252500516</b>
Standardy sieciowe	<b>802.11g</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>4</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>5 GHz</b>
Certyfikaty	<b>CE FCC RoHS</b>
Oprogramowanie	<b>Aplikacja Omada</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Biały</b>
Wymiary	<b>160 x 160 x 33,6 mm</b>
Zasilanie	<b>802.3at PoE 48 V Pasywne PoE 12 V / 1 A DC (Zasilacz NIE znajduje się w zestawie) Pobór mocy: 11,0W (PoE); 9,9W (DC)</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10/100/1000 Mbit/s PoE</b>
Bezpieczeństwo	<b>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-Pe</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Wewnętrzna</b>
Zysk anteny	<b>5</b>
Wymagania sprzętowe	<b>Kompatybilne systemy operacyjne: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<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 (na podstawie dBm) QoS (WMM) MU-MIMO Płynny roaming Omada MeshS Sterowanie pasmem</b>

Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Pozostałe parametry	<b>Przycisk Reset Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy) Montaż na puszcze przyłączeniowej Prędkość transmisji: 5 GHz: Do 1201 Mb/s 2,4 GHz: Do 574 Mb/s</b>
Akcesoria w zestawie	<b>EAP613 Zestaw montażowy Instrukcja instalacji</b>
Wymagania środowiskowe	<b>Dopuszczalna temperatura pracy: 0-40 C (32104 F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40-70 C (-40158 F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%-90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%-90%, bez kondensacji</b>

## Opis produktu

### **EAP613 Dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX1800**

- Błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6: Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 1775 Mb/s.
- Wysokowydajna sieć Wi-Fi 6: Możliwość łączenia większej liczby urządzeń przy zachowaniu dużych prędkości.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- 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 (zasilacz nie znajduje się w zestawie).
- Kompaktowa konstrukcja: Wymiary 160 mm x 33,6 mm i elegancki design.
- Bezpieczna sieć dla gości: Do dyspozycji jest wiele metod uwierzytelniania (SMS/Facebook Wi-Fi/ Voucher, itp.) oraz liczne technologie, które chronią dostępu do sieci bezprzewodowych.

#### **AX1800 WiFi 6**

- 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz
- 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz

#### **Wysoka wydajność WiFi 6**

Więcej połączonych urządzeń, wyższa prędkość.

#### **Scentralizowane zarządzanie w Chmurze**

Zarządzaj swoją siecią lokalnie i zdalnie poprzez Chmurę.

#### **Płynny Roaming**

Nieprzerwany streaming podczas poruszania się między punktami dostępowymi.

#### **Technologia Omada Mesh**

Wygodne i elastyczne rozpraszanie sieci bezprzewodowej.

#### **Zasilanie PoE+**

Obsługa zasilania 802.3at PoE+, Pasywnego PoE i zasilania DC (zasilacz nie znajduje się w zestawie).

#### **Kompaktowa konstrukcja**

Wymiary 160 mm x 33,6 mm i elegancki design.

#### **Gigabitowy Ethernet**

Zwiększa ogólną przepustowość za pomocą gigabitowego portu Ethernet.



## Wydajne WiFi

Uwierzytelnianie przez Portal, MU-MIMO, Sterowanie pasmem, Airtime Fairness i Równoważenie obciążenia.

## Błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6

Zmodernizuj sieć bezprzewodową do WiFi 6 o prędkości sięgającej 1775Mb/s. Każde działanie w sieci będzie odczuwalnie 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.

## Prosty montaż i wysoka wydajność dzięki Omada Mesh

### 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 EAP613 doskonale wkomponuje się w każde nowoczesne biuro, hotel, salę lekcyjną i kawiarnię.

## Zwiększone bezpieczeństwo i wydajność sieci

### 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.