

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/punkt-dostepu-eap610-ax1800-p-234796.html>

Punkt dostępu EAP610 AX1800



Cena brutto	454,99 zł
Cena netto	369,91 zł
Numer katalogowy	KMTPLAP00000033
Kod producenta	EAP610
Kod EAN	4897098687772
Kolor (wyliczeniowy)	Biały
Gwarancja	60 mc.
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Aplikacja Omada Zarządzanie centralne: Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada Dostęp do chmury: poprzez kontroler OC300, OC200 lub kontroler programowy Omada Powiadomienia e-mail Wyłącznik diod Kon
Funkcje specjalne	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 Płynny roaming Omada Mesh Sterowanie pasmem Równoważenie obciążę
Wymagania sprzętowe	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux
Pasma (sieci drobne)	2,4 GHz
Zysk anteny	5
Antena (sieci drobne)	Wewnętrzna
Standardy sieciowe	802.11n
Bezpieczeństwo	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
Porty we/wy (sieciówka drobna)	1 x 10/100/1000 Mbit/s PoE

Zasilanie	PoE 802.3at 12 V / 1 A DC Pobór mocy: 12,8 W (PoE); 10,8 W (zasilacz DC)
Akcesoria w zestawie	EAP610 Zasilacz Zestaw montażowy Instrukcja instalacji
Wymiary	243 x 243 x 64 mm
Pozostałe parametry	Przycisk Reset Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

Opis produktu

EAP610

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.
- Bezpieczna sieć dla gości: Do dyspozycji jest wiele metod uwierzytelniania (SMS/Facebook Wi-Fi/ Voucher, itp.) oraz liczne technologie, które chronią dostęp do sieci bezprzewodowych.

EAP610 to sufitowy punkt dostępowy Wi-Fi 6 z obsługą standardu AX1800. Jest to urządzenie, które idealnie sprawdzi się w biurach, kampusach, sklepach i hotelach. Dzięki technologii Wi-Fi 6 prędkości są większe, opóźnienia mniejsze, a wydajność zdecydowanie wyższa. Zaawansowane funkcje, takie jak Omada Mesh, płynny roaming, MU-MIMO czy strona powitalna, wpływają pozytywnie na bezpieczeństwo sieci, jej wydajność oraz zasięg.

Co więcej produkt ten jest zintegrowany z platformą SDN i można nim zarządzać w chmurze za pomocą kontrolera Omada lub oprogramowania. Możliwość kontrolowania, dostosowywania i uzyskiwania wglądu do sieci z każdego połączanego komputera bardzo ułatwia zarządzanie firmową siecią Wi-Fi.

Postaw na rozwój firmy i przejdź na WiFi 6

Sieć Wi-Fi 6 zapewnia wyższe prędkości, mniejsze opóźnienia i większą wydajność.

Niesamowite prędkości Wi-Fi 6

Sprawdź możliwości technologii WiFi 6 i zyskaj dostęp do prędkości dochodzących do 1775 Mb/s (574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz), czyli aż o 50% większych niż w standardzie Wi-Fi 5. Dzięki dużym prędkościom, których fundamentem są m.in. 4 strumienie danych, technologia 1024 QAM oraz dłuższe czasy symbolu OFDM, wszystkie działania wykonywane są płynnie.

Większa wydajność i więcej połączonych 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.

Scentralizowane zarządzanie w chmurze poprzez platformę Omada SDN

Platforma do programowego sterowania infrastrukturą siecią (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając dostęp do funkcjonalnej sieci biznesowej o wyższej wydajności, lepszych zabezpieczeniach i większej niezawodności.

- Kontrolery sprzętowe lub oprogramowanie
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze
- Zarządzanie poprzez chmurę sieciami w różnych placówkach
- Inteligentne monitorowanie

Omada Mesh - łatwość doboru lokalizacji i wyższa wydajność urządzeń

Łatwe parowanie, mniej kabli

Wykorzystanie technologii Mesh redukuje ilość kabli potrzebnych do budowy sieci o dużym zasięgu. Sygnał Wi-Fi jest wzmacniany i dostarczany do wszystkich pomieszczeń całkowicie bezprzewodowo.

Zoptymalizowana wydajność sieci

Funkcja inteligentnej samoorganizacji umożliwia stały wybór najlepszej dostępnej ścieżki pomiędzy urządzeniami EAP, natomiast usługa automatycznej naprawy dba o to, aby połączenie nie zostało przerwane nawet w przypadku awarii punktu dostępowego.

Gwarancja płynnych połączeń

Nie trzeba już obawiać się o przerwy w połączeniach - podczas poruszania się pomiędzy pomieszczeniami, klienci automatycznie łączą się z tym punktem dostępowym, który zapewnia w danym momencie najlepszy sygnał.

Konstrukcja umożliwiająca bezproblemowy montaż i obsługa PoE

EAP610 obsługuje zarówno zasilanie zasilaczem zewnętrznym DC, jak i zasilanie PoE+ w standardzie 802.3at. Obudowa urządzenia odznacza się nie tylko dużymi walorami estetycznymi - to także bardzo praktyczny element, który ułatwia montaż na ścianie lub suficie.

Skuteczna ochrona sieci i wysoka wydajność

- **Bezpieczna sieć dla gości z możliwością ustalenia do 16 SSIDs** - Sieć dla gości zapewnia ochronę łączących się urządzeń. Wykorzystanie różnych SSIDs wzmacnia także elastyczność zarządzania.
- **Facebook Wi-Fi lub logowanie uwierzytelnione SMS-em** - Uwierzytelnianie poprzez SMS lub Facebook upraszcza działanie strony powitalnej, aby goście, którzy chcą skorzystać z sieci, nie musieli długo czekać na uzyskanie połączenia.
- **Standard WPA3 dla bezpiecznych połączeń z siecią publiczną** - Dzięki zaawansowanemu szyfrowaniu WPA3 zapewnia skuteczną ochronę danych dla uprzednio niezabezpieczonych i otwartych hotspotów Wi-Fi.
- **Sterowanie pasmem** - Dwupasmowe urządzenia są automatycznie przekierowywane do szerszego pasma 5 GHz, aby uzyskać dostęp do większych prędkości.
- **Równoważenie obciążenia pasm** - Dwupasmowe urządzenia są automatycznie przekierowywane do szerszego pasma 5 GHz, aby uzyskać dostęp do większych prędkości.
- **Airtime Fairness** - Funkcja zwiększa przepustowość sieci obciążonych intensywnym ruchem danych.

Łatwe zarządzanie poprzez aplikację Omada

Wykonując po kolei kroki pokazane w bezpłatnej aplikacji Omada, bez problemu skonfigurujesz sieć w kilka minut. Aplikacja umożliwia konfigurację ustawień, monitorowanie stanu sieci oraz zarządzanie klientami - a wszystko to z poziomu smartfona lub tableta.