Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 10:53

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

Punkt dostępu EAP610 AX1800



Cena brutto	**494,99 zł**
Cena netto	**402,43 zł**
Numer katalogowy	**KMTPLAP00000033**
Kod producenta	**EAP610**
Kod EAN	**4897098687772**
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)**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Uwaga	**CE+WEEE**
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 obciąże
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**

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 urzadzeń 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 dostępu 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 połączonego 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 płynniej.

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 sieciową (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 pomiedzy 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 zyskać dostęp do większych prędkości.
- **Równoważenie obciążenia pasm** - Dwupasmowe urządzenia są automatycznie przekierowywane do szerszego pasma 5 GHz, aby zyskać 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.