



# Access Point TP-Link EAP610 AX1800 1xLAN 1GB PoE Sufitowy

Indeks: 124951 Producent: TP-LINK Kod producenta: EAP610

Cena: 453.77 zł

## Opis

### Punkt dostępu EAP610 AX1800

Producent: TP-LINK

#### Właściwości

- Opis 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 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 sieciFunkcja 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 połączeńNie 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 PoEEAP610 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 OmadaWykonując 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.

- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s PoE**
- Pasma (sieci drobne) **5 GHz**
- Pasma (sieci drobne) **2,4 GHz**
- Standardy sieciowe **802.11a**
- Standardy sieciowe **802.11b**
- Standardy sieciowe **802.11g**
- Standardy sieciowe **802.11ax**
- Standardy sieciowe **802.11ac**
- Standardy sieciowe **802.11n**
- Antena (sieci drobne) **Wewnętrzna**
- Zysk anteny **5**
- 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-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise**
- 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 Kontrola dostępu po adresach MAC SNMP: v1, v2c, v3 Dziennik systemowy: Lokalny i zdalny SSH Zarządzanie przez przeglądarkę: HTTP/HTTPS Zarządzanie L3 Zarządzanie multi-site Zarządzanie VLAN**
- Funkcje specjalne **1024-QAM 4 razy dłuższy symbol OFDM OFDMA Multi-SSID (do 16 SSID, 8 dla każdego pasma) Wł./wyl. transmisji bezprzewodowej Automatyczny wybór kanału Kontrola mocy transmisji QoS (WMM) MU-MIMO Płynny roaming Omada Mesh Sterowanie pasmem Równoważenie obciążenia pasma Airtime Fairness Beamforming Ograniczanie prędkości Harmonogram restartu Harmonogram sieci bezprzewodowej Statystyki sieci bezprzewodowej w oparciu o SSID/AP/klienta**
- Zasilanie **PoE 802.3at 12 V / 1 A DC Pobór mocy: 12,8 W (PoE); 10,8 W (zasilacz DC)**
- Oprogramowanie
- Wymagania sprzętowe **Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux**
- Akcesoria w zestawie **EAP610 Zasilacz Zestaw montażowy Instrukcja instalacji**
- Kolor (wyliczeniowy) **Biały**

- Wymiary **243 x 243 x 64 mm**
- Pozostałe parametry **Przycisk Reset Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)**

## Parametry

<b>Kod produktu</b>	4897098683613
<b>EAN</b>	4897098683613
<b>Stan</b>	Nowy