



## TP-LINK Punkt dostępu EAP610 AX1800

Cena brutto	<b>466,00 zł</b>
Cena netto	<b>378,86 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>36207820</b>
Kod producenta	<b>4897098687772</b>
Kod EAN	<b>4897098687772</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK Punkt dostępu EAP610 AX1800

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/ Voucher, itp.) oraz liczne technologie, które chronią dostęp do sieci bezprzewodowych.

### Większa 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.

## 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.

## Wzmocnione 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 logowaniem SMS

Strona powitalna (włączając SMS 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.

## SPECYFIKACJA

### CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 gigabitowy port Ethernet (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** PoE 802.3at, 48 V Pasywne PoE, 12 V / 1 A DC
- **Pobór mocy:** EU: 11.0 W (PoE); 9.9 W (zasilacz DC)
- **Wymiary (S x G x W):** Wersja sprzętowa V2 i wyższa: 160 × 160 × 33.6 mm (6,3 × 6,3 × 1,3 cala)
- **Typ anteny:** Wewnętrzna, dookólna: 2,4 GHz: 2 × 4 dBi; 5 GHz: 2 × 5 dBi
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

### WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Coverage:** 115m<sup>2</sup> (1250 ft<sup>2</sup>)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 250+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 1201 Mb/s; 2,4 GHz: do 574 Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** 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 obciążenia pasma, Airtime Fairness, Beamforming, Ograniczanie prędkości, Harmonogram restartu, Harmonogram sieci bezprzewodowej, Statystyki sieci bezprzewodowej w oparciu o SSID/AP/klienta

- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** 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
- **Moc transmisji:** CE: <20 dBm(2.4 GHz, EIRP), <23 dBm(5 GHz band1/2, EIRP), <25 dBm (5 GHz band3); FCC: <25 dBm (2.4 GHz), <25 dBm (5 GHz)

## ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada, Kontroler oparty o chmurę Omada
- **Dostęp do chmury:** Tak, poprzez:, Kontroler sprzętowy OC300, Kontroler sprzętowy OC200, Kontroler programowy, Kontroler oparty o chmurę
- **Powiadomienia e-mail:** Tak
- **Wyłącznik diod:** Tak
- **Kontrola dostępu po adresach MAC:** Tak
- **SNMP:** v1, v2c, v3
- **Dziennik systemowy:** Lokalny i zdalny
- **SSH:** Tak
- **Zarządzanie przez przeglądarkę:** HTTP/HTTPS
- **Zarządzanie L3:** Tak
- **Zarządzanie multi-site:** Tak
- **Zarządzanie VLAN:** Tak
- **Bezobsługowa konfiguracja ZTP:** Tak. Wymaga użycia kontrolera opartego na chmurze Omada

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** EAP610, Zasilacz, Zestaw montażowy, Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

## Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 gigabitowy port Ethernet (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** PoE 802.3at, 48 V Pasywne PoE, 12 V / 1 A DC
- **Pobór mocy:** EU: 11.0 W (PoE); 9.9 W (zasilacz DC)
- **Wymiary (S x G x W):** Wersja sprzętowa V2 i wyższa: 160 x 160 x 33.6 mm (6,3 x 6,3 x 1,3 cala)
- **Typ anteny:** Wewnętrzna, dookólna: 2,4 GHz: 2x 4 dBi; 5 GHz: 2x 5 dBi
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Coverage:** 115m<sup>2</sup> (1250 ft<sup>2</sup>)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 250+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a

- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 1201 Mb/s; 2,4 GHz: do 574 Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** 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 obciążenia pasma, Airtime Fairness, Beamforming, Ograniczanie prędkości, Harmonogram restartu, Harmonogram sieci bezprzewodowej, Statystyki sieci bezprzewodowej w oparciu o SSID/AP/klienta
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** 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
- **Moc transmisji:** CE: