



## Punkt dostępowy EAP610-OUTDOOR Access Point

Cena brutto	<b>765,00 zł</b>
Cena netto	<b>621,95 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>36207985</b>
Kod producenta	<b>EAP610-OUTDOOR</b>
Kod EAN	<b>6935364010232</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## Punkt dostępowy EAP610-OUTDOOR Access Point AX1800

### Bezprzewodowy, zewnętrzny punkt dostępowy, standard AX1800

- **Znakomita prędkość WiFi 6:** Jednoczesna obsługa dwóch pasm oferuje prędkości dochodzące do 1,8Gb/s
- **Wysoka wydajność połączeń:** Gwarancja wyższej wydajności sieci i niższych opóźnień dzięki OFDMA i MU-MIMO.
- **Duży zasięg:** Dedykowany wzmacniacz o dużej mocy i profesjonalne anteny wewnątrz szczelnej obudowy klasy IP67.
- **Omada Mesh:** Możliwość bezprzewodowego łączenia się punktów dostępowych w celu utrzymania dużego zasięgu sieci i dowolności lokalizacji.
- **Fast Roaming:** Użytkownicy mogą strumieniować dane na całej posiadłości, a ich urządzenia będą się przełączać między punktami dostępowymi.
- **Scentralizowane zarządzanie w chmurze:** Integracja z Omada SDN pozwala na dostęp w chmurze i zarządzanie zdalne.

### Dwupasmowa łączność WiFi 6

Dzięki najnowszej technologii WiFi 6, punkt dostępowy oferuje prędkości do 1,8Gb/s i większą przepustowość w sytuacjach, gdy połączonych jest wielu użytkowników. Na basenach, kawiarniach, lub parkach rozrywki.

## Duży zasięg

Profesjonalne anteny i wzmacniacze o wysokiej mocy wykorzystujące technologię WiFi 6 zapewniają silny i rozległy zasięg WiFi w różnych środowiskach zewnętrznych. Maksymalny zasięg sięga do 200 metrów w paśmie 2,4GHz oraz do 300 metrów w paśmie 5GHz.

## 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.

### **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 Szybkiemu Roamingowi

Zapewnia użytkownikom nieprzerwany streaming, gdy poruszają się w pobliżu poprzez przełączanie ich urządzeń automatycznie do punktów dostępowych z optymalnym sygnałem.

## Obudowa odporna na warunki atmosferyczne klasy IP67 zaprojektowana do użytku na zewnątrz

EAP610-Outdoor jest odporny na wnikanie kurzu, porażenie, wstrząsy, wilgoć i może wytrzymać działanie w ekstremalnych warunkach.

## Wszechstronne rozwiązania montażowe

Nasze zestawy montażowe umożliwiają łatwy montaż wewnątrz i na zewnątrz budynku.

## Wiele opcji zasilania PoE — szersze możliwości montażu

Punkt dostępowy obsługuje zarówno zasilanie PoE+ 802.3at, jak i pasywne PoE, dzięki czemu urządzenie może być zasilane zarówno poprzez przełącznik PoE, jak i dołączony zasilacz PoE.

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 Gigabitowy port Ethernet (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at i Pasywnego PoE)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 48V/0,5A Pasywne PoE (Adapter PoE w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU: 12,5W (802.3at PoE lub Pasywne PoE)
- **Wymiary (S x G x W):** 280,4×106,5×56,8 mm (bez anteny i zestawu montażowego)
- **Antena:** 2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 2× 5 dBi
- **Obudowa odporna na warunki atmosferyczne:** IP67
- **Montaż:** Montaż na ścianie/słupie (elementy montażowe w zestawie)

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 250+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4GHz, 5GHz
- **Prędkość transmisji:** 802.11ax: 8 Mb/s do 1201 Mb/s (MCS0-MCS11, NSS = 1 do 2 HE20/40/80); 802.11ac: 6.5 Mb/s do 867 Mb/s (MCS0-MCS9, NSS = 1 do 2 VHT20/40/80); 802.11n: 6.5 Mb/s do 300 Mb/s (MCS0-MCS15, VHT 20/40); 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s; 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mb/s; 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s
- **EIRP:** CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP), <30 dBm(5 GHz, EIRP); FCC: <25 dBm (2,4 GHz), <25 dBm(5 GHz)
- **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 sieci bezprzewodowej, Mapowanie SSID do VLAN, Wykrywanie nieautoryzowanych AP, Obsługa 802.1X, Szyfrowanie WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

## ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler Omada oparty na Chmurze, Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada
- **Dostęp do chmury:** Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, Kontroler Omada oparty na Chmurze, lub Kontroler programowy Omada)
- **Powiadomienia e-mail:** Tak
- **Kontrola dostępu po adresach MAC:** Tak
- **SNMP:** v1, v2c
- **Dziennik systemowy:** Tak
- **SSH:** Tak
- **Zarządzanie przez przeglądarkę:** Tak
- **Zarządzanie L3:** Tak
- **Zarządzanie multi-site:** Tak
- **Zarządzanie VLAN:** Tak
- **Bezobsługowa konfiguracja ZTP:** Tak. Wymaga użycia Omada Cloud-Based Controller

## INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Punkt dostępowy EAP610-Outdoor, Adapter Pasywnego PoE, Przewód zasilający, Zestawy montażowe, Zestawy wodoodpornościowe, Wodoodporna antena, Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -30-70 °C (-22-158 °F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: 40-70 °C (-40-158 °F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90%, niekondensująca