

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-eap610-outdoor-1xlan-ax1800-zewnetrzny-p-6189.html>

## Punkt dostępowy TP-Link EAP610-Outdoor 1xLAN AX1800 zewnętrzny

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>751,00 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>610,57 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>8269</b>          |
| Kod EAN          | <b>6935364010232</b> |
| Producent        | <b>TP-LINK</b>       |

### Opis produktu

#### Bezprzewodowy zewnętrzny punkt dostępowy TP-Link model EAP610-Outdoor AX1800

oferuje prędkości do 1,8Gb/s i większą przepustowość w sytuacjach, gdy połączonych jest wielu użytkowników. 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. 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. 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.

#### Podstawowe informacje:

- 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.

#### 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: 280,4 × 106,5 × 56,8 mm,
- antena: 2,4 GHz - 2 × 4 dBi; 5 GHz - 2 × 5 dBi,
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne: IP67,
- montaż: montaż na ścianie/słupie.

#### Właściwości transmisji bezprzewodowej:

- 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,
- 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, 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.

#### **Zawartość opakowania:**

- punkt dostępowy EAP610-Outdoor,
- adapter Pasywnego PoE,
- przewód zasilający,
- zestawy montażowe,
- zestawy wodoodpornościowe,
- wodoodporna antena,
- instrukcja instalacji.