



2x Access Point TP-LINK EAP625-Outdoor HD AX1800 Punkt Dostępowy Zewnętrzny

Nr katalogowy: EAP625-Outdoor

Producent: Tp-Link

Czas wysyłki: [Kup do 14:40](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

2 026,00 PLN

Opis produktu

**2x Access Point TP-LINK EAP625-Outdoor HD AX1800 Punkt Dostępowy
Zewnętrzny**



Najważniejsze cechy:

- **Wi-Fi 6 AX1800:** prędkości do 574 Mb/s w 2,4 GHz i do 1201 Mb/s w 5 GHz wspierają szybkie korzystanie z sieci na zewnątrz i wewnątrz.
- **Obudowa IP67 i ochrona 6kV:** odporność na kurz i silne strugi wody, oraz ochrona odgromowa, ułatwiają stabilną pracę w trudnych warunkach.
- **Wydajność w obciążonych sieciach:** obsługa 1,020+ klientów i technologie OFDMA oraz MU-MIMO 2x2 DL wspierają jednoczesną pracę wielu urządzeń.
- **Lepszy zasięg z antenami zewnętrznymi:** 2 odłączalne anteny dwupasmowe, 3,0 dBi dla 2,4 GHz i 5,0 dBi dla 5 GHz.
- **Omada Mesh i roaming:** możliwość budowy rozległej sieci, z płynnym roamingiem, automatyczną selekcją kanału i load balancing.
- **Gigabit Ethernet z PoE:** port 10/100/1000 Mb/s z obsługą PoE+ i Passive PoE 48V ułatwia instalację w miejscach bez gniazdka.
- **Bezpieczeństwo i kontrola dostępu:** WPA, WPA2, WPA3, 802.1X, captive portal, izolacja klientów, filtrowanie MAC do 4,000 i wykrywanie rogue AP.
- **Zarządzanie Omada:** konfiguracja i nadzór przez aplikację Omada, Web, kontrolery OC200 i OC300, kontroler programowy i chmurowy.
- **Zawartość zestawu: 2x** (EAP625-Outdoor HD, 2 anteny odłączalne, zestaw montażowy, zestaw uszczelniający,

instrukcja instalacji, adapter nie znajduje się w zestawie.)

AP TP-Link EAP625-Outdoor HD AX1800 - Wi-Fi 6 do ogrodu i obiektów zewnętrznych

TP-Link Omada EAP625-Outdoor HD to punkt dostępowy Wi-Fi 6, który służy do zapewnienia szybkiej i stabilnej sieci bezprzewodowej na zewnątrz, oraz wewnątrz budynków. Jest przeznaczony dla firm i użytkowników domowych, którzy potrzebują niezawodnego Wi-Fi w ogrodzie, na tarasie, przy lokalu, lub w przestrzeniach publicznych, gdzie warunki atmosferyczne i duża liczba użytkowników potrafią obciążyć sieć. Rozwiązuje problem słabego zasięgu, spadków prędkości oraz przeciążenia, oferując technologię Wi-Fi 6, obsługę wielu klientów i funkcje optymalizacji ruchu. Dzięki obudowie IP67 urządzenie może pracować w trudnych warunkach pogodowych, zachowując stabilność działania.

Urządzenie działa w standardzie **AX1800** i obsługuje pasma **2,4 GHz** oraz **5 GHz**, zapewniając do **574 Mb/s** w 2,4 GHz i do **1201 Mb/s** w 5 GHz. Technologie **OFDMA** i **MU-MIMO 2x2 DL** wspierają jednoczesną pracę wielu urządzeń, a **Beamforming** kieruje sygnał w stronę klientów, co pomaga utrzymać lepszy zasięg w praktyce. EAP625-Outdoor HD jest opisany jako rozwiązanie dla środowisk o dużym obciążeniu, z obsługą **1,020+** jednoczesnych klientów, co ułatwia zastosowanie w kawiarniach, restauracjach, biurach i strefach zewnętrznych.

Konstrukcja została przygotowana do zastosowań zewnętrznych, ponieważ obudowa ma klasę **IP67**, zapewniając pełną odporność na kurz i silne strugi wody, oraz dodatkowo oferuje **ochronę odgromową 6kV**. Punkt dostępowy wykorzystuje **2 zewnętrzne, odłączalne anteny**, o zysku 3,0 dBi dla 2,4 GHz i 5,0 dBi dla 5 GHz, a moduł Bluetooth 5.2 może wspierać procesy wdrożeniowe w środowisku Omada. Urządzenie można zamontować na **ścianie** lub na **słupie**, a akcesoria montażowe i zestaw uszczelniający są w komplecie.

W instalacjach firmowych i rozproszonych kluczowe jest zarządzanie, dlatego EAP625-Outdoor HD współpracuje z **Omada**, oferując konfigurację przez Web, aplikację Omada, kontrolery OC200 i OC300, kontroler programowy oraz Cloud Controller. Dostępne funkcje obejmują centralne zarządzanie, powiadomienia e-mail, kopie zapasowe i przywracanie, wyłączanie LED oraz RADIUS Accounting. Sieć można porządkować przez **VLAN**, a kontrola ruchu jest wspierana przez **QoS**, load balancing, oraz harmonogram Wi-Fi i restartu.

Urządzenie jest gotowe do montażu po wyjęciu z pudełka, ponieważ w zestawie znajdują anteny, elementy montażowe, zestaw uszczelniający i instrukcja. Do działania wymagane jest zasilanie **802.3at PoE** lub **48V Passive PoE**, przy czym **adapter nie znajduje się w zestawie**. Punkt dostępowy ma **gigabitowy port Ethernet** z obsługą PoE+, co ułatwia instalację w miejscach, gdzie dostęp do gniazdek jest ograniczony.

Słowa kluczowe: zewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6, TP-Link EAP625-Outdoor HD, AX1800, Omada Mesh, roaming, IP67, PoE 802.3at, VLAN, QoS.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

- **Czy TP-Link EAP625-Outdoor HD nadaje się na zewnątrz?** Tak, jest to punkt dostępowy do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, z obudową IP67 odporną na kurz i silne strugi wody.
- **Jakie prędkości oferuje ten model?** Do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz do 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz, w klasie AX1800.
- **Czy urządzenie poradzi sobie z dużą liczbą użytkowników?** Tak, specyfikacja podaje obsługę 1,020+ jednoczesnych klientów, co sprzyja zastosowaniom o dużym obciążeniu.
- **Jakie technologie poprawiają wydajność Wi-Fi?** Urządzenie obsługuje OFDMA, MU-MIMO 2x2 DL, Beamforming i Airtime Fairness, co pomaga efektywniej zarządzać pasmem i ruchem.
- **Czy mogę zbudować większą sieć, z kilkoma punktami dostępowymi?** Tak, urządzenie obsługuje Omada Mesh, płynny roaming, automatyczną selekcję kanału i load balancing.
- **Czy mogę utworzyć oddzielne sieci dla gości i pracowników?** Tak, obsługuje Multi-SSID do 16, po 8 na pasmo, oraz VLAN, co ułatwia separację dostępu.
- **Jak wygląda zasilanie i montaż?** Zasilanie odbywa się przez 802.3at PoE lub 48V Passive PoE, adapter nie znajduje się w zestawie, a montaż jest możliwy na ścianie lub na słupie, z akcesoriami montażowymi w komplecie.

Konfiguracja krok po kroku: 1) Zamontuj urządzenie na ścianie lub na słupie, używając akcesoriów montażowych i zestawu uszczelniającego z opakowania. 2) Podłącz kabel sieciowy do portu Gigabit Ethernet i zapewnij zasilanie PoE,

użyj 802.3at PoE lub 48V Passive PoE. 3) Uruchom konfigurację przez aplikację Omada lub interfejs Web. 4) Ustaw sieci Wi-Fi, Multi-SSID, zabezpieczenia WPA2 lub WPA3, oraz VLAN, jeśli są potrzebne. 5) Jeśli budujesz większy zasięg, włącz Omada Mesh i skonfiguruj roaming, harmonogram Wi-Fi i ograniczenia przepływności według potrzeb.

Czy trzeba dokupić dodatkowe produkty? Tak, do zasilania może być potrzebne źródło 802.3at PoE, na przykład przełącznik PoE+, lub źródło 48V Passive PoE, a adapter nie znajduje się w zestawie. Jeśli chcesz centralnie zarządzać większą liczbą urządzeń Omada, potrzebujesz kontrolera, na przykład OC200, OC300, kontrolera programowego lub Cloud Controller.

Galeria:











Specyfikacja:

- **Model:** TP-Link Omada EAP625-Outdoor HD
- **Typ urządzenia:** wewnętrzny, zewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6, AX1800
- **Standardy Wi-Fi:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- **Częstotliwości pracy:** 2,4 GHz, 5 GHz
- **Maksymalna prędkość transmisji:** 574 Mb/s (2,4 GHz), 1201 Mb/s (5 GHz)
- **Technologie Wi-Fi:** 1024-QAM, OFDMA, MU-MIMO 2x2 DL, Beamforming, Airtime Fairness
- **Liczba obsługiwanych klientów:** 1,020+ jednoczesnych klientów
- **Anteny:** 2 zewnętrzne, odłączalne, dwupasmowe, 3,0 dBi (2,4 GHz), 5,0 dBi (5 GHz)
- **Bluetooth:** 5.2
- **Porty:** 1 × Gigabit Ethernet LAN, 10/100/1000 Mb/s, PoE+, Passive PoE 48V
- **Przyciski:** Reset
- **Zużycie energii:** EU 12,5 W, US 14,7 W
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 48V Passive PoE, adapter nie znajduje się w zestawie
- **Obudowa:** IP67, pełna odporność na kurz i silne strugi wody
- **Ochrona odgromowa:** 6kV
- **Montaż:** słup, ściana, akcesoria montażowe w komplecie
- **Wymiary:** 280,4 × 182,2 × 56,9 mm

- **Obsługa Mesh:** Omada Mesh, płynny roaming, automatyczna selekcja kanału, load balancing
- **Tryby pracy Wi-Fi:** Multi-SSID do 16, 8 na pasmo, statyczny IP, dynamiczny IP, harmonogram Wi-Fi i restartu
- **Bezpieczeństwo:** WPA Personal, WPA Enterprise, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise, WPA3 Personal, WPA3 Enterprise, 802.1X, VLAN, kontrola dostępu, wykrywanie rogue AP, captive portal, izolacja klientów, filtrowanie MAC do 4,000
- **Moc nadawcza:** CE < 20 dBm (2,4 GHz, EIRP), CE < 30 dBm (5 GHz, EIRP)
- **Zarządzanie:** aplikacja Omada, Web, Omada Hardware Controller OC200, OC300, Omada Software Controller, Cloud Controller
- **SNMP/SSH:** SNMP v1/v2c/v3, SSH
- **Inne funkcje zarządzania:** centralne zarządzanie, NTP, powiadomienia e-mail, backup/restore, wyłączanie LED, RADIUS Accounting
- **Zakres temperatur pracy:** praca -30°C do 70°C, przechowywanie -40°C do 70°C
- **Wilgotność pracy/przechowywania:** praca 10%-90%, bez kondensacji, przechowywanie 5%-90%, bez kondensacji
- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** EAP625-Outdoor HD, 2 anteny odłączalne, zestaw montażowy, zestaw uszczelniający, instrukcja instalacji