

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/ap-tp-link-eap625-outdoor-hd-ax1800-p-135224.html>



AP TP-LINK EAP625-Outdoor HD AX1800

Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	59264
Kod producenta	EAP625-Outdoor
Kod EAN	4895252506327
Zastosowanie anteny	Zewnętrzna
Obsługa MU-MIMO	2x2

Opis produktu

AP TP-LINK EAP625-Outdoor HD AX1800

Model: EAP625-Outdoor

Najważniejsze cechy - TP-LINK EAP625-Outdoor HD AX1800

- **Wyjątkowa wydajność:** Dzięki technologii Wi-Fi 6 i przepustowości do 1800 Mb/s.
- **Odporność na warunki atmosferyczne:** Klasa odporności IP67 zapewnia ochronę przed wodą i kurzem.
- **Łatwa instalacja:** Instalacja plug-and-play z zasilaniem PoE.
- **Zarządzanie przez chmurę:** Prosta konfiguracja i kontrola za pomocą platformy Omada.
- **Wiele trybów pracy:** Punkt dostępowy, most, i inne.
- **Wysoka wydajność anten:** Zmodernizowane anteny zapewniają lepszy zasięg.
- **Bezpieczne połączenia:** Obsługa WPA3 dla lepszej ochrony danych.
- **Zarządzanie siecią:** Obsługa VLAN i QoS dla lepszej kontroli ruchu sieciowego.
- **Wsparcie dla wielu użytkowników:** Technologia MU-MIMO dla obsługi wielu urządzeń jednocześnie.
- **Optymalizacja ruchu:** Technologia Beamforming kierująca sygnał do urządzeń.
- **Design dostosowany do otoczenia:** Estetyczny wygląd wpasowujący się w każde środowisko.
- **Rozszerzenie zasięgu:** Funkcja Mesh umożliwia budowę rozległej sieci.
- **Wysoka przepustowość:** Obsługa dwóch pasm 5 GHz i 2,4 GHz.
- **Stabilność połączenia:** OFDMA zapewniająca lepsze zarządzanie pasmem.
- **Szybka transmisja:** Gigabitowy port Ethernet zapewniający ultraszybkie połączenia przewodowe.
- **Zarządzanie zdalne:** Aplikacja Omada ułatwiająca kontrolę sieci z każdego miejsca.
- **Personalizowane ustawienia:** Możliwość tworzenia sieci gościnnych.
- **Zoptymalizowane działanie:** Inteligentna funkcja balanser ruchu dla efektywnej alokacji pasma.
- **ECO-friendly:** Niskie zużycie energii przy pracy w trybie eco.
- **Wysokiej klasy zabezpieczenia:** Filtracja adresów IP/masek oraz MAC.
- **Wsparcie dla IPv6:** Zgodność z najnowszymi standardami internetowymi.
- **Wszechstronność zastosowań:** Idealny do użytku w kawiarniach, restauracjach i biurach.
- **Zwiększona pojemność:** Architektura dual-core dla wydajności w środowiskach o dużym obciążeniu.
- **Bezproblemowa integracja:** Kompatybilny z istniejącą infrastrukturą sieciową.
- **Wielofunkcyjność:** Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych dzięki elastycznym opcjom montażu.

Specyfikacja techniczna - TP-LINK EAP625-Outdoor HD AX1800

Parametr	Wartość / Opis
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 i 5 GHz
Maksymalna prędkość transmisji	2,4 GHz: do 574 Mb/s 5 GHz: do 1201 Mb/s
Technologie Wi-Fi	Wi-Fi 6 (1024-QAM, OFDMA, MU-MIMO 2x2 DL, Beamforming, Airtime Fairness)
Liczba obsługiwanych klientów	1,020+ jednoczesnych klientów
Anteny	2 zewnętrzne, odłączalne, dwupasmowe: 2,4 GHz: 3,0 dBi 5 GHz: 5,0 dBi
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Porty	1 × Gigabit Ethernet LAN (10/100/1000 Mb/s, z obsługą PoE+/Passive PoE 48V)
Przyciski	Reset
Zużycie energii	EU: 12,5W; US: 14,7W
Zasilanie	802.3at PoE lub 48V Passive PoE (adapter nie znajduje się w zestawie)
Obudowa	Klasa szczelności IP67 (pełna odporność na kurz i silne strugi wody, praca w trudnych warunkach pogodowych)
Ochrona odgromowa	6kV
Montaż	Słup/ściana (akcesoria montażowe w komplecie)
Wymiary (S × G × W)	280,4 × 182,2 × 56,9 mm (11,0 × 7,2 × 2,2 cala)
Obsługa Mesh	Tak (Omada Mesh), płynny roaming, automatyczna selekcja kanału, load balancing
Tryby pracy Wi-Fi	Multi-SSID (do 16, 8 na pasmo), statyczny/dynamiczny IP, harmonogram Wi-Fi i restartu
Bezpieczeństwo	WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/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), <30 dBm (5 GHz EIRP)
Zarządzanie	Z aplikacją 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
Zakresy 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