Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-punkt-dostepowy-eap655-wall-ax3000-p-14038.html



# TP-LINK Punkt dostępowy EAP655-Wall AX3000

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **408,00 zł** |
| Cena netto | **331,71 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj o dostępność** |
| Numer katalogowy | **36207744** |
| Kod producenta | **EAP655-Wall** |
| Kod EAN | **4897098683576** |
| Producent | **TP-LINK** |

## Opis produktu

# TP-LINK Punkt dostępowy EAP655-Wall AX3000

## Bezprzewodowy, naścienny punkt dostępowy WiFi 6, AX3000

- **Niezwykle szybkie WiFi 6 AX3000:** Jednoczesna szybkość 574Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 2402Mb/s w paśmie 5 GHz, oferuje łączną prędkość Wi-Fi 2976Mb/s.
- **Wysoka wydajność połączeń:** Transmisja danych do wielu urządzeń w tym samym czasie i niższe opóźnienia.
- **Pełny zasięg Wi-Fi w pokoju:** Gwarancja silnego sygnału i pokrycia Wi-Fi w każdym rogu pokoju.
- **Gigabitowe Porty:** Połącz wiele urządzeń przewodowych za pomocą trzech gigabitowych portów downlink, w tym jednego z PoE Pass-Through.
- **Scentralizowane zarządzanie:** Integracja z platformą Omada SDN zapewnia dostęp w Chmurze i zarządzanie zdalne.
- **Bezpieczna sieć dla gości:** Do dyspozycji jest wiele metod uwierzytelniania (SMS/Facebook Wi-Fi/ Voucher) oraz liczne technologie, które chronią dostępu do sieci bezprzewodowej.
- **Prosty montaż i wsparcie PoE:** Konstrukcja zapewnia łatwość montażu dzięki kompatybilności z puszką instalacyjną 86mm i standardową puszką instalacyjną UE oraz wsparciu dla zasilania PoE 802.3af/at.

## Błyskawicznie szybkie Wi-Fi 6, AX3000

Wi-Fi 6 zapewnia wyższe prędkości, niższe opóźnienia, mniej zakłóceń i większą pojemność. Korzystaj z ponad dwukrotnej prędkości Wi-Fi 5 dostępnej w Wi-Fi 6 nowej ery, osiągającej szybkość do 2976Mb/s.

## Nie tylko Prędkość, ale również Bezpieczeństwo

Zabezpiecz swoją sieć i jej dane przeciwko atakom typu Brute Force i Snoopingiem za pomocą szyfrowania WPA3 klasy Enterprise, autoryzacji poprzez portal i segregacją sieci dla Gości.

**Bezpieczna sieć dla gości do 16 SSID**

Sieć dla gości zapewnia rozszerzone bezpieczeństwo użytkownikom. Różne SSID pozwalają na łatwe zarządzanie.

**Zwiększ możliwości swojej firmy dzięki logowaniu przez Voucher i SMS**

Strona powitalna (włączając SMS i Voucher) oraz uwierzytelnianie 802.1x pomagają zachować autoryzację gości i ich dostęp do sieci. Rozwiń swoją firmę dzięki spersonalizowanej stronie reklamowej.

**WPA3 dla otwartych publicznych sieci**

Dzięki zaawansowanym zabezpieczeniom klasy enterprise, WPA3 zapewnia wzmocnione bezpieczeństwo danych dla niezabezpieczonych do tej pory hotspotów WiFi.

## Gigabitowe porty. Podłączenie do sieci

Urządzenia takie jak telefony VoIP mogą być zasilane bez użycia dodatkowych kabli elektrycznych, dzięku funkcji PoE Pass-Through jednego z portów Downlink. Cztery porty (1 Uplink + 3 Downlink) transmitują dane z wysoką prędkością, umożliwiając połączenie urządzeń z Twoją gigabitową siecią.

## Bezproblemowe wdrożenie za pomocą zasilania PoE

Dzięki wsparciu dla PoE 802.3af/802.3at nie ma potrzeby rozprowadzania dodatkowego okablowania. Podłącz urządzenie do już istniejących kabli Ethernet i gotowe!

## 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 zarządzanie poprzez aplikację Omada

Konfiguracja sieci poprzez aplikację trwa zaledwie kilka minut. Omada pozwala na dostosowanie ustawień do swoich preferencji, monitorowanie stanu sieci oraz zarządzanie połączonymi klientami - a wszystko to z poziomu smartfona lub tableta.

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** Uplink: 1 port Ethernet 10/100/1000 Mb/s; Downlink: 3 porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s (Jeden port obsługuje

PoE Out. Funkcja ta wymaga zasilania wejścia w standardzie 802.3at PoE+)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Brak
- **Przyciski:** Reset, LED
- **Zasilanie:** 802.3af/at PoE
- **Pobór mocy:** EU: 12W (802.3at PoE, bez PoE Out)
- **Wymiary:** 143 × 86 × 42,6 mm (5,6 × 3,4 × 1,7 cali)
- **Antena:** 2 dwupasmowe anteny (2,4 GHz: 2x3 dBi; 5 GHz: 2x5 dBi)
- **Montaż:** Montaż naścienny (elementy montażowe w zestawie)

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Coverage:** 50m2 (600 ft2)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 100+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 120+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 2402 Mb/s; 2,4 GHz: do 574 Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** 16 SSID (do 8 SSID na każdym paśmie), Wyłączanie sieci bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji, QoS (WMM), Płynny roaming, Beamforming, Limit prędkości, Równoważenie obciążenia pasma, Airtime Fairness, Sterowanie pasmem, Harmonogram restartu, Harmonogram sieci bezprzewodowej, RADIUS Accounting, Autoryzacja MAC, Statystyki sieci bezprzewodowej, Statyczne IP, Dynamiczne IP
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej, Kontrola dostępu, Filtrowanie adresów MAC, Izolacja klientów sieci bezprzewodowej, VLAN, Wykrywanie nieautoryzowanych AP, Obsługa 802.1X, Szyfrowanie WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
- **Moc transmisji:** CE: <20 dBm (2,4GHz, EIRP), <23 dBm (5GHz band1 & 2, EIRP), <26 dBm (5GHz band3, EIRP); FCC: < 21 dBm (2,4 GHz), < 21 dBm (5 GHz)

## ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze
- **Dostęp do chmury:** Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler programowy Omada lub kontroler Omada oparty na Chmurze)
- **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 Omada opartego na Chmurze.

## INNE

- **Certyfikaty:** FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** EAP655-Wall, Instrukcja instalacji, Zestaw montażowy
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃–40℃ (32℉–104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃–70℃ (-40℉–158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%–90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%–90%, bez kondensacji

Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** Uplink: 1 port Ethernet 10/100/1000 Mb/s; Downlink: 3 porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s (Jeden port obsługuje PoE Out. Funkcja ta wymaga zasilania wejścia w standardzie 802.3at PoE+)
- **Zabezpieczenia fizyczne:** Brak
- **Przyciski:** Reset, LED
- **Zasilanie:** 802.3af/at PoE
- **Pobór mocy:** EU: 12W (802.3at PoE, bez PoE Out)
- **Wymiary:** 143 × 86 × 42,6 mm (5,6 × 3,4 × 1,7 cali)
- **Antena:** 2 dwupasmowe anteny (2,4 GHz: 2x3 dBi; 5 GHz: 2x5 dBi)
- **Montaż:** Montaż naścienny (elementy montażowe w zestawie)

## WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Coverage:** 50m2 (600 ft2)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 100+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 120+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 2402 Mb/s; 2,4 GHz: do 574 Mb/s
- **Funkcje transmisji bezprzewodowej:** 16 SSID (do 8 SSID na każdym paśmie), Wyłączanie sieci bezprzewodowej, Automatyczny wybór kanału, Kontrola mocy transmisji, QoS (WMM), Płynny roaming, Beamforming, Limit prędkości, Równoważenie obciążenia pasma, Airtime Fairness, Sterowanie pasmem, Harmonogram restartu, Harmonogram sieci bezprzewodowej, RADIUS Accounting, Autoryzacja MAC, Statystyki sieci bezprzewodowej, Statyczne IP, Dynamiczne IP
- **Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej:** Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej, Kontrola dostępu, Filtrowanie adresów MAC, Izolacja klientów sieci bezprzewodowej, VLAN, Wykrywanie nieautoryzowanych AP, Obsługa 802.1X, Szyfrowanie WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
- **Moc transmisji:** CE: