

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/access-point-tp-link-punkt-dostepowy-eap613-p-125126.html>



Access Point TP-Link Punkt dostępowy EAP613

Cena brutto	459,99 zł
Cena netto	373,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EAP613
Kod producenta	EAP613
Kod EAN	4895252500516
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Nowoczesny punkt dostępowy Wi-Fi 6 AX1800

TP-Link EAP613 to dwupasmowy punkt dostępowy klasy biznesowej w standardzie Wi-Fi 6 (AX1800), przeznaczony do montażu sufitowego lub naściennego. Zapewnia łączną przepustowość do 1775 Mb/s – do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz do 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz – gwarantując szybkie i stabilne połączenia nawet w środowiskach o dużym zagęszczeniu użytkowników.

Wysoka wydajność i obsługa wielu urządzeń

Dzięki technologiom Wi-Fi 6, takim jak OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM oraz dłuższy symbol OFDM, EAP613 umożliwia jednoczesne podłączenie większej liczby urządzeń bez spadków wydajności. Funkcje takie jak sterowanie pasmem, Airtime Fairness oraz równoważenie obciążenia zapewniają płynną pracę sieci nawet przy intensywnym ruchu.

Scentralizowane zarządzanie Omada SDN

Urządzenie jest w pełni zintegrowane z platformą TP-Link Omada SDN, co pozwala na centralne zarządzanie siecią lokalnie lub zdalnie z poziomu chmury. Konfiguracja, monitoring, aktualizacje oraz optymalizacja sieci odbywają się z jednego interfejsu – przez przeglądarkę lub aplikację Omada. Dostępne są także funkcje takie jak Zero-Touch Provisioning oraz automatyczny dobór kanału i mocy transmisji.

Płynny roaming i Omada Mesh

TP-Link EAP613 obsługuje płynny roaming, dzięki czemu połączenia głosowe i wideo nie są przerywane podczas przemieszczania się użytkowników między punktami dostępowymi. Technologia Omada Mesh umożliwia bezprzewodowe łączenie punktów EAP, co zwiększa zasięg sieci i ułatwia instalację w miejscach, gdzie doprowadzenie okablowania jest utrudnione.

Bezpieczeństwo, PoE+ i kompaktowa konstrukcja

Punkt dostępowy oferuje zaawansowane zabezpieczenia, w tym WPA3, sieci dla gości z portalem logowania (SMS, voucher, 802.1X) oraz obsługę do 16 SSID. Zasilanie PoE+ (802.3at), pasywne PoE lub DC umożliwia elastyczny montaż bez dodatkowych gniazd zasilania. Kompaktowa obudowa o wymiarach $\Phi 160 \times 33,6$ mm i elegancki design sprawiają, że EAP613 doskonale wpasowuje się w nowoczesne biura, hotele, szkoły i lokale usługowe.

Dane techniczne

Typ urządzenia

Dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy Wi-Fi 6 (802.11ax) do montażu sufitowego / naściennego

Model / seria

Omada EAP613

Standard sieci bezprzewodowej

IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a

Wi-Fi 6 (AX1800)

Prędkość transmisji bezprzewodowej

Pasmo 2,4 GHz: do 574 Mb/s

Pasmo 5 GHz: do 1201 Mb/s

Łączna przepustowość: do 1775 Mb/s

Technologie Wi-Fi

Wi-Fi 6 (802.11ax)

1024-QAM

OFDM o wydłużonym symbolu

OFDMA

MU-MIMO

Airtime Fairness

Sterowanie pasmem (Band Steering)

Równoważenie obciążenia

Liczba strumieni

2x2 MIMO w paśmie 2,4 GHz

2x2 MIMO w paśmie 5 GHz

Zarządzanie i kontrola

Scentralizowane zarządzanie przez platformę Omada SDN

Zarządzanie lokalne i zdalne z Chmury

Aplikacja mobilna Omada

Kontroler sprzętowy lub programowy Omada

Zero-Touch Provisioning (ZTP)*

Inteligentny monitoring sieci

Roaming i Mesh

Płynny roaming (Seamless Roaming)§

Technologia Omada Mesh§

Automatyczny wybór kanału i regulacja mocy*

Self-Healing (samonaprawiająca się sieć Mesh)

Interfejs sieciowy

1 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/s)

Zasilanie

802.3at PoE+

Pasywne PoE

Zasilanie DC

(Zasilacz nie znajduje się w zestawie)

Bezpieczeństwo sieci

WPA3

WPA/WPA2-Enterprise

Uwierzytelnianie 802.1X

Sieć dla gości

Portal uwierzytelniania (SMS, Voucher)

Do 16 SSID

Izolacja klientów

Funkcje dla sieci gościnnej

Strona powitalna (Captive Portal)

Logowanie SMS / Voucher

Obsługa niestandardowych stron reklamowych

Montaż

Montaż sufitowy

Montaż naścienny

Montaż na puszce instalacyjnej
Zestaw montażowy w komplecie

Wymiary

Średnica: 160 mm
Wysokość: 33,6 mm

Konstrukcja i design

Ultrakompaktowa obudowa
Elegancki, minimalistyczny wygląd
Przeznaczony do biur, hoteli, szkół, kawiarni i przestrzeni komercyjnych

Zastosowanie

Sieci firmowe
Hotele i pensjonaty
Placówki edukacyjne
Lokale usługowe
Nowoczesne instalacje Wi-Fi o dużej liczbie użytkowników

Uwagi techniczne

Podane prędkości są wartościami maksymalnymi zgodnymi ze standardem IEEE 802.11
Rzeczywista wydajność zależy od warunków środowiskowych i urządzeń klienckich
Funkcje Mesh, roaming, portal i chmura wymagają kontrolera Omada SDN
* Wymaga kontrolera Omada opartego na Chmurze