

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-eap613-1xlan-ax1800-sufitowy-p-7995.html>



Punkt dostępowy TP-Link EAP613 1xLAN AX1800 sufitowy

Cena brutto	453,40 zł
Cena netto	368,62 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10107
Kod producenta	EAP613
Kod EAN	4895252500516
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy TP-Link model EAP613 AX1800

to sufitowy punkt dostępowy WiFi6 w standardzie AX1800. Wi-Fi 6 oferuje dostęp do takich funkcji jak OFDMA i MU-MIMO, co przekłada się na możliwość łączenia się większej liczby klientów także w środowiskach mocno obciążonych ruchem sieciowym (przestrzenie biurowe, pensjonaty czy też małe kliniki). Oznacza to większe prędkości, więcej połączonych urządzeń oraz niższe opóźnienia. 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. Wyjątkowa wydajność i kompaktowa konstrukcja zapewniają prostą instalację WiFi przy jednoczesnej oszczędności miejsca. Elegancki wygląd sprawia, że EAP613 doskonale wkomponuje się w każde nowoczesne biuro, hotel, salę lekcyjną i kawiarnię.

Podstawowe informacje:

- błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6 - jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 1775 Mb/s,
- wysokowydajna sieć Wi-Fi 6 - możliwość łączenia większej liczby urządzeń przy zachowaniu dużych prędkości,
- scentralizowane zarządzanie - zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada,
- płynny roaming - transmisje wideo i trwające połączenia głosowe nie są przerywane, gdy użytkownicy zmieniają lokalizację,
- Omada Mesh - możliwość bezprzewodowego łączenia się punktów dostępowych w celu utrzymania dużego zasięgu sieci i dowolności lokalizacji,
- obsługa zasilania PoE+ - dobór lokalizacji dla urządzenia oraz jego montaż nie przysparzają większych trudności dzięki obsłudze zasilania PoE+ (w standardzie 802.3at) oraz zasilania DC (zasilacz nie znajduje się w zestawie),
- kompaktowa konstrukcja - wymiary 160 mm x 33,6 mm i elegancki design,
- bezpieczna sieć dla gości - do dyspozycji jest wiele metod uwierzytelniania (SMS/ Voucher, itp.) oraz liczne technologie, które chronią dostęp do sieci bezprzewodowych.

Cechy sprzętowe:

- porty: 1x Gigabitowy port Ethernet RJ-45,
- przyciski: Reset,
- zasilanie:
 - 802.3at PoE,

- 48 V Pasywne PoE,
- 12 V / 1 A DC (zasilacz **NIE** znajduje się w zestawie).
- pobór mocy: 11,0W (PoE); 9,9W (DC),
- wymiary: 160 x 160 x 33,6 mm,
- anteny: wewnętrzna, dookólna - 2,4 GHz: 2x 4 dBi; 5 GHz: 2x 5 dBi
- montaż: montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy), montaż na puszce przyłączeniowej.

Właściwości transmisji bezprzewodowej:

- pokrycie zasięgu: 115²,
- liczba jednoczesnych klientów: 250+,
- standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a,
- częstotliwość pracy: 2,4 GHz i 5 GHz,
- prędkość transmisji:
 - 5 GHz: do 1201 Mb/s,
 - 2,4 GHz: do 574 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 (na podstawie dBm),
 - 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 połączonych z siecią bezprzewodową,
 - mapowanie SSID do VLAN,
 - wykrywanie nieautoryzowanych AP,
 - obsługa 802.1X,
 - szyfrowanie WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise,
- moc transmisji:
 - CE:
 - < 20 dBm(2,4 GHz, EIRP),
 - < 23 dBm(5 GHz band1/2, EIRP) < 25 dBm (5 GHz band3),
 - FCC:
 - < 25 dBm (2,4 GHz),
 - < 25 dBm (5 GHz).

Zarządzanie:

- aplikacja Omada: tak,
- scentralizowane zarządzanie:
 - kontroler Omada oparty na Chmurze,
 - kontroler sprzętowy Omada (OC300),
 - kontroler sprzętowy Omada (OC200),
 - kontroler programowy Omada,
- dostęp do chmury: tak, poprzez:
 - kontroler Omada oparty na Chmurze,
 - kontroler sprzętowy Omada (OC300),
 - kontroler sprzętowy Omada (OC200),
 - kontroler programowy Omada,
- 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.

Zawartość opakowania:

- EAP613,
- zestaw montażowy,
- instrukcja instalacji.

Kod PLU: __8317__