

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-eap610-hd-1xlan-ax1800-sufitowy-p-5867.html>

Punkt dostępowy TP-Link EAP610 HD 1xLAN AX1800 sufitowy



Cena brutto	478,10 zł
Cena netto	388,70 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	8007
Kod EAN	4897098687772
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Dwupasmowy bezprzewodowy punkt dostępowy TP-Link model EAP610 standard AX1800

to bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie. 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.

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 dużej prędkości,
- scentralizowane zarządzanie – zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada,
- płynny roaming – transmisje wideo i trwałe 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.
- bezpieczna sieć dla gości – do dyspozycji jest wiele metod uwierzytelniania (SMS/Facebook Wi-Fi/ Voucher, itp.) oraz liczne technologie, które chronią dostęp do sieci bezprzewodowych.

Właściwości transmisji bezprzewodowej:

- 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,
 - 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.

Cechy sprzętowe:

- porty: 1 gigabitowy port Ethernet (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at),
- przyciski: Reset,
- typ anteny: wewnętrzna, dookólna,
- montaż: montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy),
- pobór mocy: EU: 12,8 W (PoE); 10,8 W (zasilacz DC),
- zasilanie: PoE 802.3at, 12 V / 1 A DC,
- wymiary: 243 × 243 × 64 mm.

Zarządzanie dostępem:

- aplikacja Omada: tak,
- zarządzanie centralne: kontroler sprzętowy Omada (OC300), kontroler sprzętowy Omada (OC200), kontroler programowy Omada,
- dostęp do chmury: tak (poprzez kontroler OC300, OC200 lub 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.

Zawartość opakowania:

- EAP610,
- zasilacz,
- zestaw montażowy,
- instrukcja instalacji.