

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-eap620-hd-1xlan-ax1800-sufitowy-p-6191.html>

Punkt dostępowy TP-Link EAP620 HD 1xLAN AX1800 sufitowy



Cena brutto	647,00 zł
Cena netto	526,02 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	8273
Kod EAN	6935364030742
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Gigabitowy, dwupasmowy, sufitowy punkt dostępowy TP-Link model EAP620 HD AX1800

to bezprzewodowy i wydajny punkt dostępowy dla mocno obciążonych środowisk. Dzięki zastosowaniu technologii OFDMA oraz MU-MIMO Uplink i Downlink punkt dostępowy EAP620 HD może osiągać nawet czterokrotnie większą przepustowość w środowiskach z dużym ruchem danych niż urządzenia pracujące w standardzie Wi-Fi 5 (802.11ac), co przekłada się na możliwość podłączenia większej liczby urządzeń. Nowe technologie standardu 802.11ax, takie jak modulacja 1024QAM oraz długi symbol OFDM, umożliwiają urządzeniu EAP620 HD osiągnąć niedostępne do tej pory prędkości: 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz i 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz, czyli łącznie aż 1775 Mb/s. Cztery strumienie przestrzenne przekładają się na większą liczbę użytkowników korzystających z sieci jednocześnie, a tym samym na wydajniejszą pracę. Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając dostęp do funkcjonalnej sieci biznesowej o wyższej wydajności, lepszych zabezpieczeniach i większej niezawodności.

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,
- stabilna praca w mocno obciążonych środowiskach - 4 razy wyższa wydajność niż w standardzie poprzedniej generacji oznacza możliwość jednoczesnego łączenia się znacznie większej liczby urządzeń,
- możliwość korzystania z Omada SDN - platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu,
- 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,
- obsługa zasilania PoE+ - dobór lokalizacji dla urządzenia oraz jego montaż nie przysparzają większych trudności dzięki obsłudze zasilania PoE (w standardzie 802.3at),
- 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.

Cechy sprzętowe:

- porty: 1 Gigabitowy port Ethernet (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at),
- typ anteny: wewnętrzna, dookólna - 2,4 GHz: 2x 4 dBi; 5 GHz: 2x 5 dBi,
- przyciski: reset,
- pobór mocy: EU - 12 W,
- zasilanie: 802.3at PoE, 48 V Pasywne PoE, 12 V DC,
- wymiary: 243 x 243 x 64 mm,

- montaż: montaż sufitowy/naścienny.

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,
 - 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 WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise.

Zarządzanie:

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

- EAP620 HD,
- zasilacz,
- zestaw montażowy,
- instrukcja instalacji.