

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/tp-link-punkt-dostepowy-eap620-hd-poe-wifi-6-ax1800-p-14035.html>

BRAK
ZDJĘCIA



TP-LINK Punkt dostępowy EAP620 HD PoE WiFi 6 AX1800

Cena brutto	620,00 zł
Cena netto	504,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	36207682
Kod producenta	6935364030742
Kod EAN	6935364030742
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Punkt dostępowy EAP620 HD PoE WiFi 6 AX1800

Gigabitowy, dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX1800

- **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 ZTPS, 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.

Cztery razy większa przepustowość dla wymagających środowisk

Dzięki zastosowaniu technologii OFDMA oraz MU-MIMO, 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 jednocześnie. Wykorzystaj potencjał sprzętu sieciowego i znacząco usprawnij funkcjonowanie swojej firmy

Cztery strumienie danych dla wysokich prędkości

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.

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.

Wzmocnione bezpieczeństwo i wydajność sieci

Bezpieczna sieć dla gości do 16 SSID

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

Sieć WiFi dla gości z logowaniem SMS

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

WPA3 dla otwartych publicznych sieci

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

Sterowanie pasmem

Dwupasmowe urządzenia są automatycznie łączone z szerszym pasmem 5 GHz, co daje im dostęp do szybszych połączeń.

Równoważenie obciążenia pasma

Mocno obciążona ruchem danych sieć działa płynnie i bez zakłóceń nawet wtedy, gdy jest z nią połączonych wiele urządzeń.

Airtime Fairness

Poprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 Gigabitowy port Ethernet RJ45 (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at i Pasywnego PoE)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 48 V Pasywne PoE, 12 V / 1,5 A DC
- **Pobór mocy:** EU: 14,4 W (PoE); 13,1 W (Zasilacz DC)
- **Wymiary (S x G x W):** 160 x 160 x 33,6 mm (6,3 x 6,3 x 1,3 cali)
- **Typ anteny:** Wewnętrzna, dookólna (2,4 GHz: 2 x 4 dBi; 5 GHz: 2 x 5 dBi)
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy), Montaż na puszcze przyłączeniowej

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 (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
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler Omada oparty na Chmurze (obsługiwany przez EAP620 HD V2.0 i wyższe), Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada
- **Dostęp do chmury:** Tak, poprzez: Kontroler Omada oparty na Chmurze (obsługiwany przez EAP620 HD V2.0 i wyższe), 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 (obsługiwany przez EAP620 HD V2.0 i wyższe)

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** EAP620 HD, Zasilacz, Sufitowy/naścienny zestaw montażowy, Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C-40°C (32°F-104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C-70°C (-40°F-158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%-90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%-90%, bez kondensacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 Gigabitowy port Ethernet RJ45 (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at i Pasywnego PoE)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 48 V Pasywne PoE, 12 V / 1,5 A DC
- **Pobór mocy:** EU: 14,4 W (PoE); 13,1 W (Zasilacz DC)
- **Wymiary (S x G x W):** 160 × 160 × 33,6 mm (6,3 × 6,3 × 1,3 cali)
- **Typ anteny:** Wewnętrzna, dookólna (2,4 GHz: 2 × 4 dBi; 5 GHz: 2 × 5 dBi)
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy), Montaż na puszcze przyłączeniowej

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 (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: