

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/punkt-dostepowy-eap660-hd-25-gb-poe-wifi-6-p-14048.html>



Punkt dostępowy EAP660 HD 2.5 Gb PoE WiFi 6

Cena brutto	1 078,00 zł
Cena netto	876,42 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	36208051
Kod producenta	EAP660 HD
Kod EAN	6935364089719
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Punkt dostępowy EAP660 HD 2.5 Gb PoE WiFi 6 AX3600

Wielogigabitowy, dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX3600

- **Błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6:** Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 1148 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 3550 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 Uplink i Downlink punkt dostępowy EAP660 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. Wykorzystaj potencjał sprzętu sieciowego i znacząco usprawnij funkcjonowanie swojej firmy.

Osiem strumieni danych dla błyskawicznych prędkości

Nowe technologie standardu 802.11ax, takie jak modulacja 1024QAM oraz długi symbol OFDM, umożliwiają urządzeniu EAP660 HD osiągnąć niedostępne do tej pory prędkości: 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i 1148 Mb/s w paśmie 2,4 GHz, czyli łącznie aż 3550 Mb/s. Osiem strumieni przestrzennych przekłada się na większą liczbę użytkowników korzystających z sieci jednocześnie, a tym samym na wydajniejszą pracę.

Omada SDN — jeszcze inteligentniejsze rozwiązanie chmurowe dla sieci biznesowych

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.

Port PoE+ 2,5 GE — optymalna łączność przewodowa

Punkt dostępowy wyposażono w port 2,5 GE, dlatego z taką skutecznością pokrywa zapotrzebowanie łączących się z siecią urządzeń na szybkie i wydajne połączenia Wi-Fi. Dzięki obsłudze zasilania PoE+ 802.3at znalezienie odpowiedniej lokalizacji dla AP także nie przysparza większych trudności.

Płynny roaming

Funkcja roamingu 802.11k/v umożliwi automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają największe prędkości, gdy użytkownik zmienia swoje położenie - bez przerywania wykonywanych działań, nawet takich, które są wrażliwe na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencji.

Zaawansowane funkcje to większa wydajność sieci

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.

Ochrona sieci dla gości poprzez logowanie uwierzytelnione SMS-em

Do ochrony sieci dla gości zastosowano zaawansowane zabezpieczenia. Strona powitalna udziela dostępu do Internetu tylko upoważnionym do tego użytkownikom. Uwierzytelnianie poprzez SMS upraszcza działanie strony powitalnej, aby goście, którzy chcą skorzystać z Twojej sieci firmowej, nie musieli długo czekać na uzyskanie połączenia.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty:** 1 port Ethernet 2,5 Gb/s (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** PoE 802.3at, 12 V DC
- **Pobór mocy:** EU: 18,5 W
- **Wymiary (S x G x W):** 243 × 243 × 64 mm (9,6 × 9,6 × 2,5 cala)
- **Typ anteny:** Wewnętrzna, dookólna: 2,4 GHz: 4 × 4 dBi; 5 GHz: 4 × 5 dBi
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 1,000+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 2402 Mb/s; 2,4 GHz: do 1148 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
- **Moc transmisji:** CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP), <23 dBm (5 GHz, EIRP); FCC: <26 dBm (2,4 GHz), <26 dBm (5 GHz)

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
- **Bezobsługowa konfiguracja ZTP:** Tak. Wymaga użycia kontrolera Omada opartego na Chmurze

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość opakowania:** EAP660 HD, Zasilacz, Zestaw montażowy, Instrukcja instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, 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