Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-punkt-dostepowy-eap653-access-point-ax3000-p-14045.html



TP-LINK Punkt dostępowy EAP653 Access Point AX3000

Cena brutto	**436,00 zł**
Cena netto	**354,47 zł**
Dostępność	**Przedsprzedaż**
Numer katalogowy	**36207984**
Kod producenta	**EAP653**
Kod EAN	**4897098685235**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Punkt dostępowy EAP653 Access Point AX3000

Gigabitowy, dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX3000

- **Błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6:** Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 2976 Mb/s.
- **Wysoka wydajność WiFi 6:** Więcej połączonych urządzeń może korzystać z wyższej prędkości.
- **Scentralizowane zarządzanie w Chmurze:** Integracja z platformą Omada SDN pozwala na zarządzanie siecią lokalnie i zdalnie z Chmury przez interfejs Web lub aplikację Omada.
- **Szerokość kanału 160 MHz:** Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160.
- **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 (brak zasilacza w zestawie).
- **Kompaktowa konstrukcja:** Wymiary 160 mm x 33.6 mm i elegancki design.

Nowa, kompaktowa linia biznesowego WiFi 6

AX3000 WiFi 6

2402 Mb/s w paśmie 5 GHz + 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz

Kanał 160 MHz

Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu dzięki HE160

Płynny Roaming

Nieprzerwany streaming podczas poruszania się między punktami dostępowymi

Wysoka wydajność WiFi 6

Więcej połączonych urządzeń, wyższa prędkość

Automatyczny wybór kanału i Regulacja mocy

Optymalizacja wydajności przez redukcję zakłóceń Wi-Fi

Kompaktowa konstrukcja

Wymiary 160 mm x 33.6 mm i elegancki design

Scentralizowane zarządzanie w Chmurze

Zarządzaj swoją siecią lokalnie i zdalnie poprzez Chmurę

Technologia Omada Mesh

Wygodne i elastyczne rozprowadzanie sieci bezprzewodowej

Zasilanie PoE+

Obsługa zasilania 802.3at PoE+ i zasilania DC (brak zasilacza w zestawie)

Wyższa wydajność dla wielu urządzeń

Funkcja 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.

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.

Automatyczny wybór kanału i Regulacja mocy optymalizują wydajność

Zapewnia wysoką wydajność sieci bezprzewodowej, redukując jednocześnie zakłócenia WiFi, poprzez automatyczne

dostosowanie ustawień kanałów i poziomów mocy transmisji sąsiednich punktów dostępowych w tej samej sieci.

Prosty montaż i wysoka wydajność dzięki Omada Mesh

Łatwe parowanie, mniej przewodów

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.

Ultrakompaktowa konstrukcja

Wyjątkowa wydajność i kompaktowa konstrukcja zapewniają prostą instalację WiFi przy jednoczesnej oszczędności miejsca. Elegancki wygląd sprawia, że EAP653 doskonale wkomponuje się w każde nowoczesne biuro, hotel, salę lekcyjną i kawiarnię.

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 dla gości z Facebook WiFi i logowaniem SMS

Strona powitalna (włączając SMS, Facebook WiFi 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 automatyczne 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)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 48V Pasywne PoE, 12V/1A DC (brak zasilacza w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU: 13,5 W

- **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)

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 2402 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, HE160 (Szerokość kanału 160 MHz), 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 & Band2, EIRP), <27 dBm(5 GHz, Band3, EIRP); FCC: <22 dBm (2,4 GHz), <22 dBm (5 GHz)

ZARZĄDZANIE

- **Aplikacja Omada:** Tak
- **Zarządzanie centralne:** Kontroler sprzętowy Omada (OC300), Kontroler sprzętowy Omada (OC200), Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada oparty na Chmurze
- **Dostęp do chmury:** Tak (poprzez kontroler OC300, OC200, kontroler programowy Omada lub kontroler Omada oparty na Chmurze)
- **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:** EAP653, Zestaw montażowy, Instrukcja instalacji, Uwaga: Zasilacz nie znajduje się w zestawie
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0℃–40℃ (32℉–104℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃–70℃ (-40℉–158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%–90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%–90%, bez kondensacji