

TP-LINK AX1800 Ceiling Mount Dual-Band

Indeks: 223063 Producent: TP-LINK Kod producenta: EAP613

Cena: 429.27 zł

Opis

Punkt dostępowy EAP613 AX1800

Producent: TP-LINK

Właściwości

- Opis EAP613 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. Wysokowydajna sieć Wi-Fi 6: Możliwość łączenia większej liczby urządzeń przy zachowaniu dużych prędkości. 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. 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 (zasilacz nie znajduje się w zestawie). Kompaktowa konstrukcja: Wymiary 160 mm × 33,6 mm i elegancki design. 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. AX1800 Wi-Fi 6 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz Wysoka wydajność WiFi 6Więcej połączonych urządzeń, wyższa prędkość. Scentralizowane zarządzanie w ChmurzeZarządzaj swoją siecią lokalnie i zdalnie poprzez Chmurę. Płynny RoamingNieprzerwany streaming podczas poruszania się między punktami dostępowymi. Technologia Omada MeshWygodne i elastyczne rozprowadzanie sieci bezprzewodowej. Zasilanie PoE+Obsługa zasilania 802.3at PoE+, Pasywnego PoE i zasilania DC (zasilacz nie znajduje się w zestawie). Kompaktowa konstrukcjaWymiary 160 mm × 33,6 mm i elegancki design. Gigabitowy EthernetZwiększa ogólną przepustowość za pomocą gigabitowego portu Ethernet. Wydajne WiFiUwierzytelnianie przez Portal, MU-MIMO, Sterowanie pasmem, Airtime Fairness i Równoważenie obciążenia. Błyskawiczne prędkości w standardzie Wi-Fi 6Zmodernizuj sieć bezprzewodową do WiFi 6 o prędkości sięgającej 1775Mb/s. Każde działanie w sieci będzie odczuwalnie płynniejsze. Integracja z platformą Omada SDNPlatforma 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 wydajnośćZapewnia 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 przewodówW 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. Optymalizacja wydajności sieciInteligentna optymalizacja wybiera najlepszą ścieżkę pomiędzy punktami dostępowymi EAP, a Self-healing zapewnia aby pozostały online, nawet gdy jeden punkt dostępowy przestanie działać. Płynne przełączanie dzięki Szybkiemu RoamingowiZapewnia użytkownikom nieprzerwany streaming, gdy poruszają się w pobliżu poprzez przełączanie ich urządzeń automatycznie do punktów dostępowych z optymalnym sygnałem.

Ultrakompaktowa konstrukcjaWyjątkowa wydajność i kompaktowa konstrukcja zapewniają prostą instalację WiFi przy jednoczesnej oszczędności miejsca. Elegancki wygląd sprawia, że EAP613 doskonale wkomponuje się w każde nowoczesne biuro, hotel, salę lekcyjną i kawiarnię. Zwiększone bezpieczeństwo i wydajność sieciBezpieczna sieć dla gości do 16 SSIDSieć dla gości zapewnia rozszerzone bezpieczeństwo użytkownikom. Różne SSID pozwalają na łatwe zarządzanie. Sieć dla gości z Facebook WiFi i logowaniem SMSStrona 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 sieciDzięki zaawansowanym zabezpieczeniom klasy enterprise, WPA3 zapewnia wzmocnione bezpieczeństwo danych dla niezabezpieczonych do tej pory hotspotów WiFi. Sterowanie pasmemDwupasmowe urządzenia są automatycznie łączone z szerszym pasmem 5 GHz, co daje im dostęp do szybszych połączeń. Równoważenie obciążenia pasmaMocno obciążona ruchem danych sieć działa płynnie i bez zakłóceń nawet wtedy, gdy jest z nią połączonych wiele urządzeń. Airtime FairnessPoprawia wydajność sieci, ograniczając nieefektywne wykorzystywanie przepustowości pasm.

- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s PoE**
- Pasma (sieci drobne) **5 GHz**
- Pasma (sieci drobne) **2,4 GHz**
- Standardy sieciowe **802.3at**
- Standardy sieciowe **802.11a**
- Standardy sieciowe **802.11b**
- Standardy sieciowe **802.11g**
- Standardy sieciowe **802.11n**
- Standardy sieciowe **802.11ac**
- Standardy sieciowe **802.11ax**
- Standardy sieciowe **802.1x**
- Liczba anten (sieci drobne) **4**
- Antena (sieci drobne) **Wewnętrzna**
- Zysk anteny **5**
- Bezpieczeństwo **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**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **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 Powiadomienia e-mail Wyłącznik diod Kontrola dostępu po adresach MAC SNMP: v1, v2c, v3 Dziennik systemowy: Lokalny i zdalny SSH Zarządzanie przez przeglądarkę: HTTP/HTTPS Zarządzanie L3 Zarządzanie multi-site Zarządzanie VLAN Bezobsługowa konfiguracja ZTP - Wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze Zarządzanie centralne: Kontroler Omada oparty na Chmurze Kontroler sprzętowy Omada (OC300) Kontroler sprzętowy Omada (OC200) Kontroler programowy Omada Dostęp do chmury poprzez: Kontroler Omada oparty na Chmurze Kontroler sprzętowy Omada (OC300) Kontroler sprzętowy Omada (OC200) Kontroler programowy Omada**
- Funkcje specjalne
- Zasilanie **802.3at PoE 48 V Pasywne PoE 12 V / 1 A DC (Zasilacz NIE znajduje się w zestawie) Pobór mocy: 11,0W (PoE); 9,9W (DC)**
- Oprogramowanie **Aplikacja Omada**
- Wymagania sprzętowe **Kompatybilne systemy operacyjne: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux**
- Akcesoria w zestawie **EAP613 Zestaw montażowy Instrukcja instalacji**
- Kolor (wyliczeniowy) **Biały**
- Wymiary **160 x 160 x 33,6 mm**
- Wymagania środowiskowe **Dopuszczalna temperatura pracy: 0-40 C (32104 F) Dopuszczalna temperatura**

przechowywania: -40-70 C (-40158 F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%-90%, bez kondensacji
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%-90%, bez kondensacji

- Certyfikaty CE FCC RoHS
- Pozostałe parametry **Przycisk Reset Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy) Montaż na puszcze przyłączeniowej Prędkość transmisji: 5 GHz: Do 1201 Mb/s 2,4 GHz: Do 574 Mb/s**

Parametry

Producent	TP-Link
EAN	4895252500516
Kod producenta	EAP613
Model	EAP613
Tryb pracy	Access Point
Standard pracy bezprzewodowej	802.11ax (Wi-Fi 6), 802.11ac (Wi-Fi 5), 802.11n (Wi-Fi 4), 802.11g, 802.11b, 802.11a
Pasma	2,4 GHz, 5 GHz
Wbudowany modem	brak modemu
Liczba portów LAN (RJ-45)	1
Standard pracy portów LAN	10/100/1000 Mbps
Antena	wbudowana
Szerokość	160
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.4
Stan	Nowy