



Punkt dostępowy EAP670 Access Point AX5400

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 693,00 zł |
| Cena netto | 563,41 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | 36207741 |
| Kod producenta | EAP670 |
| Kod EAN | 4897098687154 |
| Producent | TP-LINK |

Opis produktu

Punkt dostępowy EAP670 Access Point AX5400

Wielogigabitowy, dwupasmowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie, standard AX5400

- **Niesamowicie szybkie Wi-Fi 6:** Jednoczesna obsługa prędkości dochodzących do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 4804 Mb/s w paśmie 5 GHz, co daje łącznie nawet 5378 Mb/s.
- **Wysoka wydajność Wi-Fi 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.

Wysokiej klasy, biznesowe Wi-Fi 6 zapewni Twojej firmie prawdziwą moc

WiFi 6 zapewnia wyższe prędkości, mniejsze opóźnienia, mniej zakłóceń i większą pojemność.

Niesamowicie szybkie Wi-Fi 6

Wysokiej klasy, biznesowe Wi-Fi 6, działające z prędkością do 5378 Mb/s oferuje 2.6 razy wyższą prędkość niż WiFi 5.

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.

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 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× 2.5-gigabitowy port Ethernet RJ45 (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE, 12 V / 1.5 A DC (zasilacz w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU: 18,1 W
- **Wymiary (S x G x W):** 243 × 243 × 64 mm (9,6 × 9,6 × 2,5 cali)
- **Typ anteny:** Wewnętrzna, dookólna: 2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 4× 5 dBi
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- **Częstotliwość pracy:** 2,4 GHz i 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** 5 GHz: do 4804 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), <30 dBm(5 GHz, , band3, EIRP); FCC: <25 dBm (2,4 GHz) <28 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:** EAP670, Zasilacz, 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