



TP-LINK Punkt dostępowy EAP673 AX5400

Cena brutto	567,00 zł
Cena netto	460,98 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	48430559
Kod producenta	EAP673
Kod EAN	4895252506488
Producent	TP-LINK

Opis produktu

TP-LINK Punkt dostępowy EAP673 AX5400

Punkt dostępowy WiFi 6 z możliwością montażu na suficie, standard AX5400

- **Niesamowicie szybkie Wi-Fi 6:** 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz + 4804 Mb/s w paśmie 5 GHz.
- **Integracja z Omada SDN:** Scentralizowane zarządzanie w chmurze, ZTP i wiele więcej.
- **Szerokość kanału 160 MHz:** Podwojona ilość danych szczytowej transmisji na jednym strumieniu.
- **Zaawansowane funkcje:** Płynny roaming, Omada Mesh i wiele więcej.
- **Zasilanie:** Obsługa 802.3at PoE+ jak również zasilania DC (zasilacz nie znajduje się w zestawie).

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.

Wyższa wydajność dla wielu urządzeń

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.

Prosty montaż i wysoka wydajność dzięki Omada Mesh

Łatwe parowanie, mniej przewodów

W oparciu o technologię Mesh, punkty dostępowe 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 sieci

Inteligentna 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 Roamingowi

Zapewnia użytkownikom nieprzerwany streaming, gdy poruszają się w pobliżu, poprzez przełączanie ich urządzeń automatycznie do punktów dostępowych z optymalnym sygnałem.

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 / 2 A DC (Zasilacz nie znajduje się w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU: 20,8 W
- **Wymiary (S x G x W):** 220 × 220 × 32,5 mm (8,7 × 8,7 × 1,3 cali)
- **Typ anteny:** Wewnętrzne, dookólne: 2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 4× 5 dBi
- **Bluetooth:** Tak
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pokrycie:** 140m²(1500 ft²)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 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 (na podstawie dBm), 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)

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. Wymaga użycia Kontrolera OC300, OC200, Kontrolera Omada opartego na Chmurze, lub Kontrolera programowego 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:** EAP673, 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× 2,5-gigabitowy port Ethernet RJ45 (obsługa PoE w standardzie IEEE802.3at)
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 802.3at PoE; 12 V / 2 A DC (Zasilacz nie znajduje się w zestawie)
- **Pobór mocy:** EU: 20,8 W
- **Wymiary (S x G x W):** 220 × 220 × 32,5 mm (8,7 × 8,7 × 1,3 cali)
- **Typ anteny:** Wewnętrzne, dookólne: 2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 4× 5 dBi
- **Bluetooth:** Tak
- **Montaż:** Montaż sufitowy/naścienny (dołączony zestaw montażowy)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Pokrycie:** 140m²(1500 ft²)
- **Pojemność klientów sieci Wi-Fi:** 250+
- **Liczba jednoczesnych klientów:** 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 (na podstawie dBm), 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: