

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/tp-link-omada-eap673-extender-wi-fi-6-ax5400-ap-mesh-scentralizowany-p-125612.html>



TP-Link Omada EAP673-Extender Wi-Fi 6 AX5400 AP Mesh Scentralizowany

Cena brutto	527,57 zł
Cena netto	428,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EAP673-EXTENDER
Kod producenta	EAP673-EXTENDER
Kod EAN	8885020622874
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Ultraszybkie Wi-Fi 6 AX5400 dla biznesu i domu

TP-Link Omada EAP673-Extender to rewolucyjny wzmacniacz sygnału i punkt dostępowy klasy biznesowej, działający w najnowszym standardzie **Wi-Fi 6 (802.11ax)**. Urządzenie oferuje potężną, łączną przepustowość sieci bezprzewodowej na poziomie aż **5,4 Gb/s** (do 4804 Mb/s w paśmie 5 GHz z obsługą szerokiego kanału 160 MHz oraz do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz). Dzięki zaawansowanym technologiom, takim jak MU-MIMO oraz OFDMA, extender jest w stanie obsłużyć jednocześnie **ponad 250 urządzeń klienckich**, gwarantując stabilną pracę w wymagających, gęstych środowiskach sieciowych.

Pogromca martwych stref z technologią Omada Mesh

EAP673-Extender został wyposażony w cztery zewnętrzne anteny o wysokim zysku, które pozwalają powiększyć obszar pokrycia sieci bezprzewodowej nawet o **140 m²**. Pełna integracja z technologią **Omada Mesh** pozwala na bezprzewodowe łączenie punktów dostępowych, co eliminuje konieczność kładzenia dodatkowych kabli Ethernet. Dodatkowo wsparcie dla płynnego roamingu (Seamless Roaming) sprawia, że poruszający się użytkownicy są automatycznie i niezauważalnie przełączani do najbliższego nadajnika o najsilniejszym sygnale, bez przerywania pobierania danych czy rozmów wideo.

Scentralizowane zarządzanie w chmurze Omada SDN

Urządzenie jest częścią ekosystemu profesjonalnych urządzeń sieciowych TP-Link Omada SDN. Integracja ta umożliwia centralne i w 100% zdalne zarządzanie całą strukturą sieciową z poziomu jednego panelu w chmurze lub intuicyjnej aplikacji mobilnej Omada. Użytkownik zyskuje dostęp do zaawansowanych funkcji, takich jak autoryzacja klientów za pomocą strony powitalnej (Portal), bezobsługowa konfiguracja (ZTP - Zero-Touch Provisioning), harmonogramy pracy czy szczegółowe statystyki sieciowe.

Wyjątkowa elastyczność wdrożenia i wbudowany tryb AP

Konstrukcja urządzenia została przemyślana tak, aby maksymalnie uprościć montaż. Wystarczy wpiąć wzmacniacz bezpośrednio do standardowego gniazdka elektrycznego AC – bez płataniny dodatkowych zasilaczy. EAP673-Extender oferuje również dedykowany, fizyczny **gigabitowy port Ethernet**. Umożliwia on pracę urządzenia w trybie klasycznego **Punktu Dostępowego (AP)**. Podłączając kabel internetowy bezpośrednio do extendera, stworzysz nowy, niezwykle szybki hotspot Wi-Fi 6 bez konieczności inwestowania w przełączniki PoE.

Dane techniczne

Cechy sprzętowe

- **Porty:** 1x gigabitowy port Ethernet (10/100/1000 Mb/s)
- **Zasilanie:** Wbudowane zasilanie sieciowe 100-240 V ~ 50/60 Hz (wtyk AC)
- **Pobór mocy:** 18 W
- **Anteny:** 4 zewnętrzne anteny dookólne (2,4 GHz: 2x 3 dBi | 5 GHz: 4x 5 dBi)
- **Wymiary (Szerokość x Głębokość x Wysokość):** 160 x 80 x 37,8 mm
- **Przyciski:** Reset

Właściwości transmisji bezprzewodowej

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a (Wi-Fi 6)
- **Częstotliwość pracy:** Dual-Band 2,4 GHz oraz 5 GHz
- **Prędkość transmisji:** * 5 GHz: do 4804 Mb/s
 - 2,4 GHz: do 574 Mb/s
- **Zasięg działania:** Do 140 m² (w zależności od warunków propagacji fal)
- **Moc transmisji (EIRP):**
 - CE: <20 dBm (2,4 GHz) | <23 dBm (5 GHz, pasma 1 i 2) | <30 dBm (5 GHz, pasmo 3)
- **Bezpieczeństwo sieci:** WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2/WPA3-Enterprise, Filtrowanie adresów MAC, Izolacja klientów, Wykrywanie nieautoryzowanych AP, VLAN, obsługa 802.1X, uwierzytelnianie przez portal gości.

Funkcje oprogramowania i zarządzanie

- **Funkcje bezprzewodowe:** Do 16 SSID (8 na pasmo), Płynny roaming, Beamforming, Ograniczanie prędkości, QoS (WMM), Równoważenie obciążenia pasma (Load Balancing), Airtime Fairness, Sterowanie pasmem (Band Steering), Harmonogramy.
- **Scentralizowane zarządzanie:** Kontroler sprzętowy Omada, Kontroler programowy Omada, Kontroler Omada w chmurze (dostęp Cloud).
- **Zarządzanie lokalne:** Panel w przeglądarce (HTTP/HTTPS), wiersz poleceń CLI, protokół SSH, protokoły SNMPv1, v2c, v3.
- **Inne funkcje:** Automatyczna konfiguracja ZTP (Zero-Touch Provisioning), powiadomienia e-mail, wyłącznik diod LED, logi systemowe.

Warunki środowiskowe i certyfikaty

- **Temperatura pracy:** 0°C ~ 40°C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 10% ~ 90% (bez kondensacji)
- **Certyfikaty:** CE, FCC, IC, RoHS, UL

Zawartość zestawu

- Wzmacniacz sygnału TP-Link Omada EAP673-Extender
- Instrukcja szybkiej instalacji



iCOD.pl Sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl
