

Link do produktu: <https://bykmieciak.pl/ubiquiti-unifi-u6-access-point-in-wall-wi-fi-6-ax5400-5x-ge-p-15207.html>



UBIQUITI UniFi U6 Access Point, In-Wall, Wi-Fi 6 AX5400 5x GE

Cena brutto	858,52 zł
Cena netto	697,98 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002189
Kod producenta	U6-IW
Kod EAN	810010073365

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi U6 In-Wall

model: U6-IW

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi U6 In-Wall to **kompaktowy, ścienny punkt dostępowy WiFi 6**, zaprojektowany do eleganckiej, zintegrowanej instalacji w hotelach, mieszkaniach, biurach i przestrzeniach komercyjnych. Jego konstrukcja montowana na ścianie **pozwała zastąpić tradycyjne gniazdo sieciowe nowoczesnym urządzeniem**, które jednocześnie zapewnia szybkie Wi-Fi i kilka portów Ethernet. Dzięki sześciu strumieniom przestrzennym U6 In-Wall radzi sobie świetnie w środowiskach o dużej liczbie urządzeń, oferując stabilne połączenie nawet przy intensywnym ruchu. Obsługa pasm 2,4 GHz i 5 GHz zapewnia równowagę między zasięgiem a prędkością. To idealne rozwiązanie dla miejsc, które wymagają estetycznej instalacji, mocnego sygnału i dodatkowych portów przewodowych w jednym urządzeniu.

Błyskawiczna szybkość

UniFi U6 In-Wall oferuje prędkość 4,8 Gbps w paśmie 5 GHz, co oznacza **możliwość przesyłania danych z szybkością wystarczającą do streamingu 4K/8K**, pracy z dużymi plikami czy grania online bez opóźnień. W paśmie 2,4 GHz osiąga 573,5 Mbps, co zapewnia **stabilne działanie urządzeń o niższych wymaganiach**. Szerokość kanału 160 MHz w paśmie 5 GHz działa jak „szersza droga” dla danych, dzięki czemu ruch odbywa się **szybciej i bez zatorów**. Technologia MU-MIMO 4x4 w paśmie 5 GHz oraz 2x2 w paśmie 2,4 GHz umożliwia **jednoczesną obsługę wielu urządzeń bez spadków wydajności**. To idealny wybór dla miejsc, gdzie prędkość internetu ma kluczowe znaczenie.

Szeroki zasięg

U6 In-Wall zapewnia pokrycie sygnałem na powierzchni **około 115 m²**, co oznacza, że jedno urządzenie może obsłużyć kilka pomieszczeń, korytarz lub przestrzeń hotelową. Moc nadawcza 26 dBm (5 GHz) i 22 dBm (2.4 GHz) pozwala sygnałowi **skutecznie przebijać się przez przeszkody**, takie jak ściany czy meble. Anteny o zyskach 5,9 dBi (5 GHz) i 5 dBi (2,4 GHz) poprawiają jakość sygnału na większej odległości. Funkcje takie jak band steering, fast roaming i radio resource management

dbają o to, aby **każde urządzenie automatycznie wybierało najlepsze dostępne połączenie**. To rozwiązanie jest idealne dla miejsc o umiarkowanej lub wysokiej liczbie użytkowników.

Mocna łączność kablowa

UniFi U6 In-Wall wyposażono w 1 port GbE uplink oraz 4 porty GbE downlink, z czego jeden oferuje PoE-out, co **pozwala zasilać kolejne urządzenia bez użycia dodatkowego switcha**. Dzięki temu U6 In-Wall pełni jednocześnie **funkcję punktu dostępowego i mini-switcha**, idealnego do podłączania komputerów, telefonów VoIP czy dekodów TV. Obsługa PoE/PoE+ umożliwia **elastyczną instalację i zasilanie nawet w miejscach bez dostępu do gniazdka**. Maksymalne zużycie energii na poziomie 13 W sprawia, że urządzenie jest **energooszczędne i stabilne**. To połączenie nowoczesnej technologii bezprzewodowej z wbudowaną infrastrukturą kablową.

Profesjonalne bezpieczeństwo

U6 In-Wall oferuje **rozbudowane funkcje bezpieczeństwa**, które chronią sieć przed nieautoryzowanym dostępem i zapewniają pełną kontrolę nad ruchem. Obsługa RADIUS over TLS (RadSec) **umożliwia szyfrowane uwierzytelnianie użytkowników**, co zwiększa ochronę danych w środowiskach firmowych i hotelowych. Funkcje takie jak PPSK, izolacja klientów, dynamiczne VLAN-y oraz captive portal **pozwalają precyzyjnie zarządzać dostępem i segmentacją sieci**. Zaawansowane mechanizmy kontroli, takie jak limitowanie prędkości, harmonogramy WiFi czy izolacja urządzeń, zwiększają bezpieczeństwo i stabilność. To rozwiązanie stworzone dla miejsc, gdzie bezpieczeństwo jest priorytetem.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: U6-IW; EAN: 810010073365.