

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/access-point-ubiquiti-u6-enterprise-iw-wi-fi-6e-4x1gbe-1x2-5gbe-mu-mimo-ofdma-poe-p-15215.html>



Ubiquiti Networks Inc UBIQUITI UniFi U6 Enterprise In-Wall Access Point

Cena brutto	1 426,49 zł
Cena netto	1 159,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002196
Kod producenta	U6-ENTERPRISE-IW
Kod EAN	810010077523

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi U6 Enterprise In-Wall

model: U6-ENTERPRISE-IW

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi U6 Enterprise In-Wall to **zaawansowany, ścienny punkt dostępowy WiFi 6E**, zaprojektowany specjalnie do montażu na ścianie, aby zapewnić maksymalnie równomierne pokrycie sygnałem w biurach, hotelach i nowoczesnych mieszkaniach. Dzięki obsłudze trzech pasm, 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz, urządzenie **oferuje wyjątkową stabilność i przepustowość** nawet w środowiskach o bardzo dużej gęstości urządzeń. Wbudowany 4-portowy przełącznik Gigabit Ethernet **umożliwia podłączanie urządzeń przewodowych bez konieczności stosowania dodatkowego switcha**. U6 Enterprise In-Wall obsługuje ponad 600 klientów jednocześnie, co czyni go idealnym wyborem dla miejsc o intensywnym ruchu sieciowym. To rozwiązanie stworzone dla użytkowników, którzy oczekują profesjonalnego, szybkiego i estetycznego Wi-Fi w formie ściennej.

Błyskawiczna szybkość

U6 Enterprise In-Wall oferuje maksymalną prędkość 4,8 Gbps w paśmie 6 GHz, co oznacza **możliwość przesyłania danych z szybkością porównywalną z nowoczesnymi sieciami światłowodowymi**. W paśmie 5 GHz również osiąga 4,8 Gbps, a w 2,4 GHz - 573,5 Mbps, co zapewnia płynny streaming 8K, granie online bez opóźnień i błyskawiczne pobieranie dużych plików. Szerokość kanału 160 MHz w pasmach 5 GHz i 6 GHz działa jak „autostrada danych”, pozwalając na **przesyłanie większej ilości informacji jednocześnie**. Technologia MU-MIMO 4x4 w pasmach 5 GHz i 6 GHz **umożliwia jednoczesną obsługę wielu urządzeń bez spadków wydajności**. To idealny wybór dla miejsc, gdzie prędkość internetu ma kluczowe znaczenie.

Szeroki zasięg

U6 Enterprise In-Wall zapewnia pokrycie sygnałem na powierzchni **około 115 m²**, co oznacza, że jedno urządzenie może

obsłużyć kilka pomieszczeń, korytarz lub biurową przestrzeń roboczą. Moc nadawcza 26 dBm w pasmach 5 GHz i 6 GHz pozwala sygnałowi skutecznie przebijać się przez przeszkody, takie jak ściany czy meble. Anteny o zysku 5,8 dBi w pasmach 5 GHz i 6 GHz oraz 4 dBi w paśmie 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 dużej liczbie użytkowników i wymagającym układzie pomieszczeń.

Mocna łączność kablowa

U6 Enterprise In-Wall wyposażono w port 2.5 GbE uplink, który zapewnia **ultraszybkie połączenie przewodowe i pełne wykorzystanie możliwości WiFi 6E**. Dodatkowo urządzenie posiada cztery porty Gigabit Ethernet, w tym jeden z PoE-out, co pozwala **zasilac kolejne urządzenia bez użycia dodatkowego switcha**. Obsługa PoE+ oraz PoE++ umożliwia **elastyczną instalację i zasilanie** nawet w miejscach bez dostępu do gniazdka. Maksymalne zużycie energii na poziomie 21 W (bez PoE-out) sprawia, że urządzenie jest **wydajne i stabilne**. To połączenie nowoczesnej technologii bezprzewodowej z wbudowaną infrastrukturą kablową, idealne do profesjonalnych instalacji.

Profesjonalne bezpieczeństwo

U6 Enterprise 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-ENTERPRISE-IW; EAN: 810010077523.