Dane aktualne na dzień: 20-10-2026 05:48

Link do produktu: https://bykmieciak.pl/punkt-dostepowy-scienny-ubiquiti-unifi-u6-enterprise-in-wall-wi-fi-6e-p-17542.html

# Punkt dostępowy ścienny Ubiquiti UniFi U6 Enterprise In-Wall, Wi-Fi 6E

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 502,93 zł** |
| Cena netto | **1 221,89 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **do 1 dni roboczych** |
| Numer katalogowy | **BK-002192** |
| 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 z**aawansowany, 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 o**feruje 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 4×4 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 **zasilać 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

EAN: 810010077523.

# Dane techniczne

- Głębokość (mm): 33.8 mm
- Interfejs: Bezprzewodowa
- Port LAN: 3 (RJ-45)
- LAN/WAN: 1 (RJ-45)
- Local Area Network Architecture: Bluetooth
- Obsługa protokołu łącza danych: Gigabit Ethernet/Fast Ethernet/Ethernet
- Szerokość (mm): 159.7 mm
- Masa produktu: 0.884 kg
- Wysokość (mm): 159.7 mm