

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/ubiquiti-unifi-u6-enterprise-access-point-wi-fi-6e-ax10000-1x-2-5ge-p-15208.html>

UBIQUITI UniFi U6 Enterprise Access Point Wi-Fi 6E AX10000 1x 2.5GE

Cena brutto	1 290,01 zł
Cena netto	1 048,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002190
Kod producenta	U6-ENTERPRISE
Kod EAN	810010077547

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi U6 Enterprise

model: U6-ENTERPRISE

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi U6 Enterprise to **flagowy punkt dostępowy WiFi 6E**, zaprojektowany do montażu na suficie lub ścianie, aby zapewnić maksymalnie równomierne pokrycie sygnałem w przestrzeniach o dużej gęstości urządzeń. Dzięki obsłudze trzech pasm, 2,4 GHz, 5 GHz i nowego pasma 6 GHz, urządzenie oferuje **wyjątkową stabilność i przepustowość** nawet w najbardziej wymagających środowiskach. Jego 10 strumieni przestrzennych pozwala na **jednoczesną obsługę ponad 600 urządzeń**, co czyni go idealnym wyborem dla biur, szkół, hoteli i nowoczesnych domów. Solidna konstrukcja z aluminium i poliwęglanu zapewnia trwałość i niezawodność. To rozwiązanie stworzone dla użytkowników, którzy oczekują najwyższej jakości internetu w każdym zakątku budynku.

Błyskawiczna szybkość

U6 Enterprise oferuje maksymalną prędkość 4,8 Gbps w paśmie 6 GHz oraz 4.8 Gbps w paśmie 5 GHz, co oznacza możliwość przesyłania danych **z szybkością porównywalną do nowoczesnych sieci światłowodowych**. Pasma 6 GHz działa jak „nowa autostrada danych” - jest mniej zatłoczona, dzięki czemu **połączenia są stabilniejsze i szybsze**. Szerokość kanału 160 MHz pozwala przesyłać większą ilość informacji jednocześnie, co przekłada się na płynny streaming 8K, granie online **bez opóźnień i błyskawiczne pobieranie plików**. 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 zapewnia pokrycie sygnałem na **powierzchni około 140 m²**, co oznacza, że jedno urządzenie może obsłużyć

duże pomieszczenie, piętro biura lub kilka pokoi jednocześnie. Moc nadawcza do 26 dBm w pasmach 5 GHz i 6 GHz pozwala sygnałowi **skutecznie przebijać się przez przeszkody**, takie jak ściany czy meble. Anteny o zysku 6 dBi w paśmie 6 GHz, 5,3 dBi w paśmie 5 GHz i 3,2 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 idealne dla miejsc o dużej liczbie użytkowników i wymagającym układzie pomieszczeń.

Mocna łączność kablowa

U6 Enterprise wyposażono w port 2.5 GbE, który umożliwia przesyłanie danych przewodowo z prędkością do 2,5 gigabitów na sekundę - **znacznie szybciej niż standardowe porty 1 GbE**. Dzięki temu infrastruktura kablowa nie ogranicza możliwości nowoczesnego Wi-Fi 6E. Obsługa PoE+ pozwala zasilac urządzenie jednym kablem, co **ułatwia montaż w miejscach bez dostępu do gniazdka**. Solidna konstrukcja z aluminium i poliwęglanu zapewnia **trwałość i odporność na intensywne użytkowanie**. To połączenie najwyższej klasy technologii bezprzewodowej z szybką i niezawodną łącznością kablową.

Profesjonalne bezpieczeństwo

U6 Enterprise 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 Wi-Fi czy izolacja urządzeń, zwiększają bezpieczeństwo i stabilność. To rozwiązanie stworzone dla środowisk, w których bezpieczeństwo jest priorytetem.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: U6-ENTERPRISE; EAN: 810010077547.