



Ubiquiti U6-Enterprise-IW | Punkt dostępowy | Dual Band WiFi6E 4x4 MIMO, 1x RJ45 2.5Gb/s PoE+, 4x RJ45 1000Mb/s

Nr katalogowy: U6-ENTERPRISE-IW

Producent: Ubiquiti

Czas wysyłki: [Kup do 12:00](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

1 449,00 PLN

Opis produktu

**Ubiquiti U6-Enterprise-IW | Punkt dostępowy | Dual
Band WiFi6E 4x4 MIMO, 1x RJ45 2.5Gb/s PoE+, 4x
RJ45 1000Mb/s**



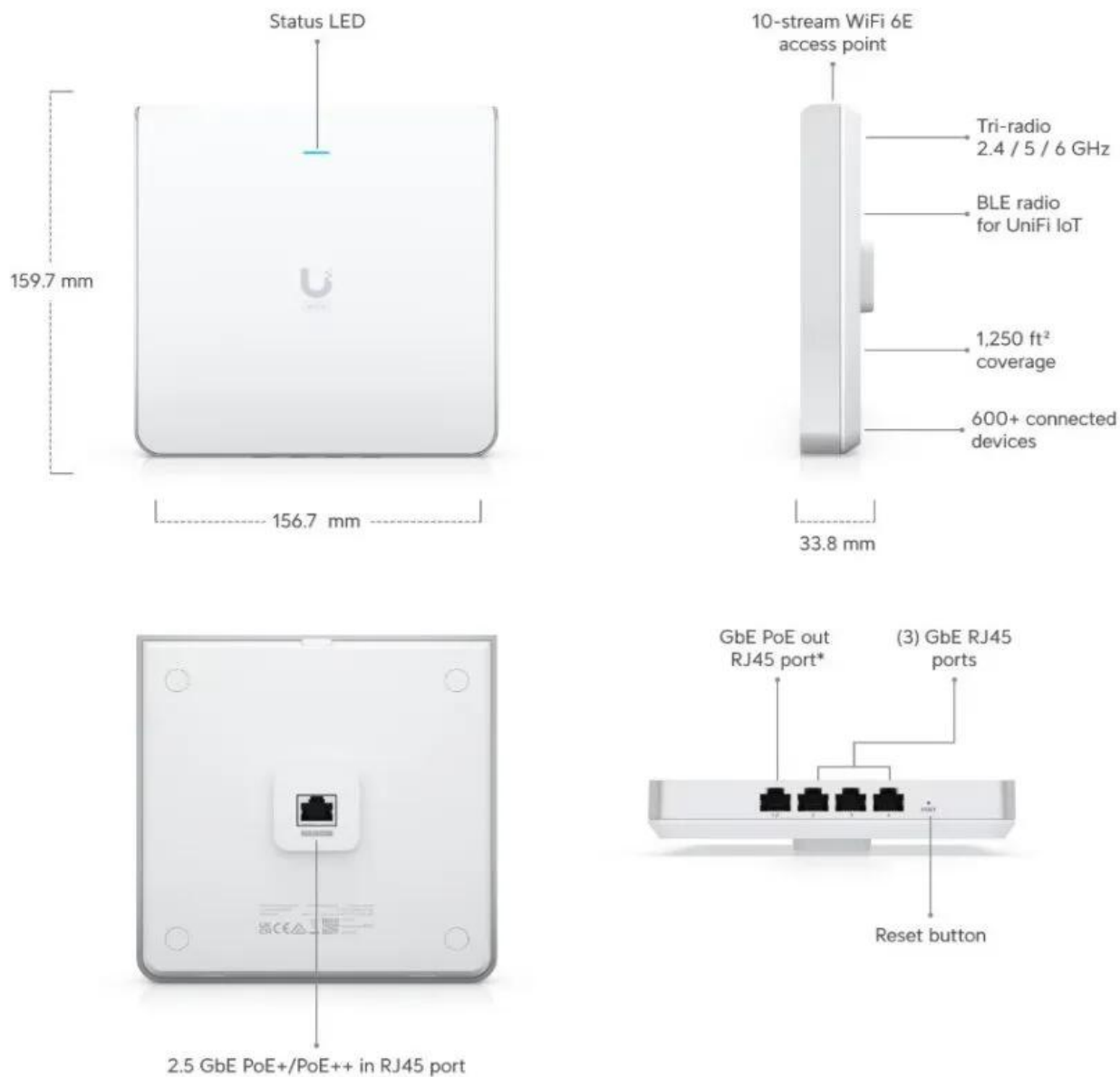
Rewolucyjna wydajność w korporacyjnych sieciach bezprzewodowych: Poznaj Ubiquiti UniFi U6 Enterprise In-Wall

Ubiquiti UniFi U6 Enterprise In-Wall (U6-Enterprise-IW) to najnowszy punkt dostępowy **WiFi 6E** montowany na ścianie, który rewolucjonizuje korporacyjne sieci bezprzewodowe. Dzięki swoim zaawansowanym funkcjom, takim jak obsługa pasma 6 GHz i 10 strumieni przestrzennych, jest idealny dla środowisk o dużej gęstości użytkowników, zapewniając niezrównaną wydajność i niezawodność. Jest to rozwiązanie szczególnie rekomendowane dla nowoczesnych biur, hoteli czy placówek edukacyjnych, które potrzebują stabilnego i szybkiego dostępu do Internetu.



Kluczowe funkcje i specyfikacja

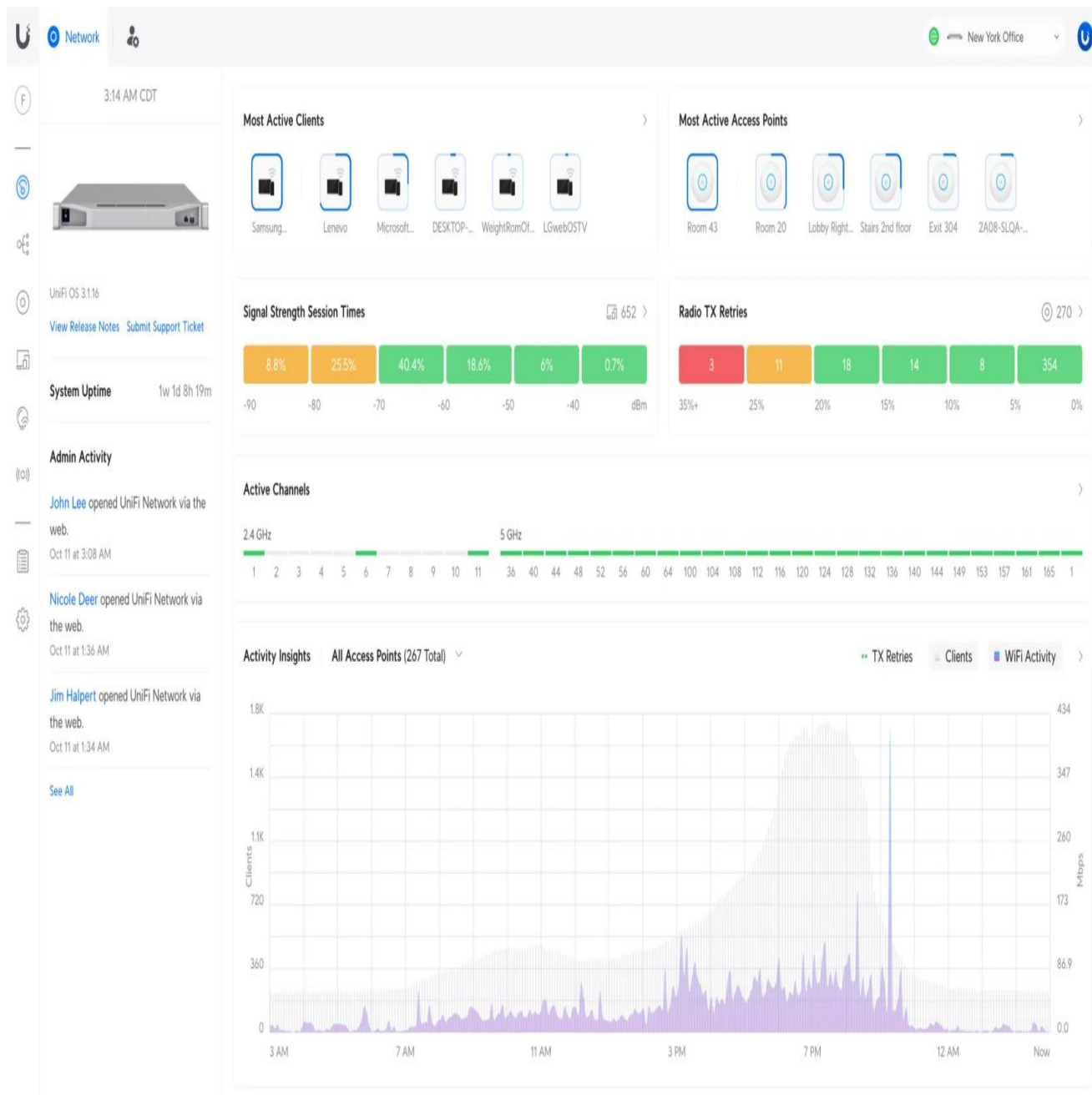
Ubiquiti U6 Enterprise In-Wall wykorzystuje technologię WiFi 6E, co umożliwia pracę w pasmach 2.4 GHz, <5 GHz oraz 6 GHz, zapewniając łączną przepustowość sięgającą **nawet 10,2 Gb/s**. Dzięki wsparciu dla technologii 4x4 MU-MIMO i OFDMA, punkt dostępowy może obsługiwać równocześnie **ponad 600 klientów**. Dodatkowo, urządzenie posiada wbudowany 4-portowy przełącznik **Gigabit Ethernet**, w tym jeden port 2.5 Gigabit PoE-in i jeden port PoE-out, co zwiększa jego funkcjonalność i ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą sieciową.



*PoE++ input required for single-port PoE output.

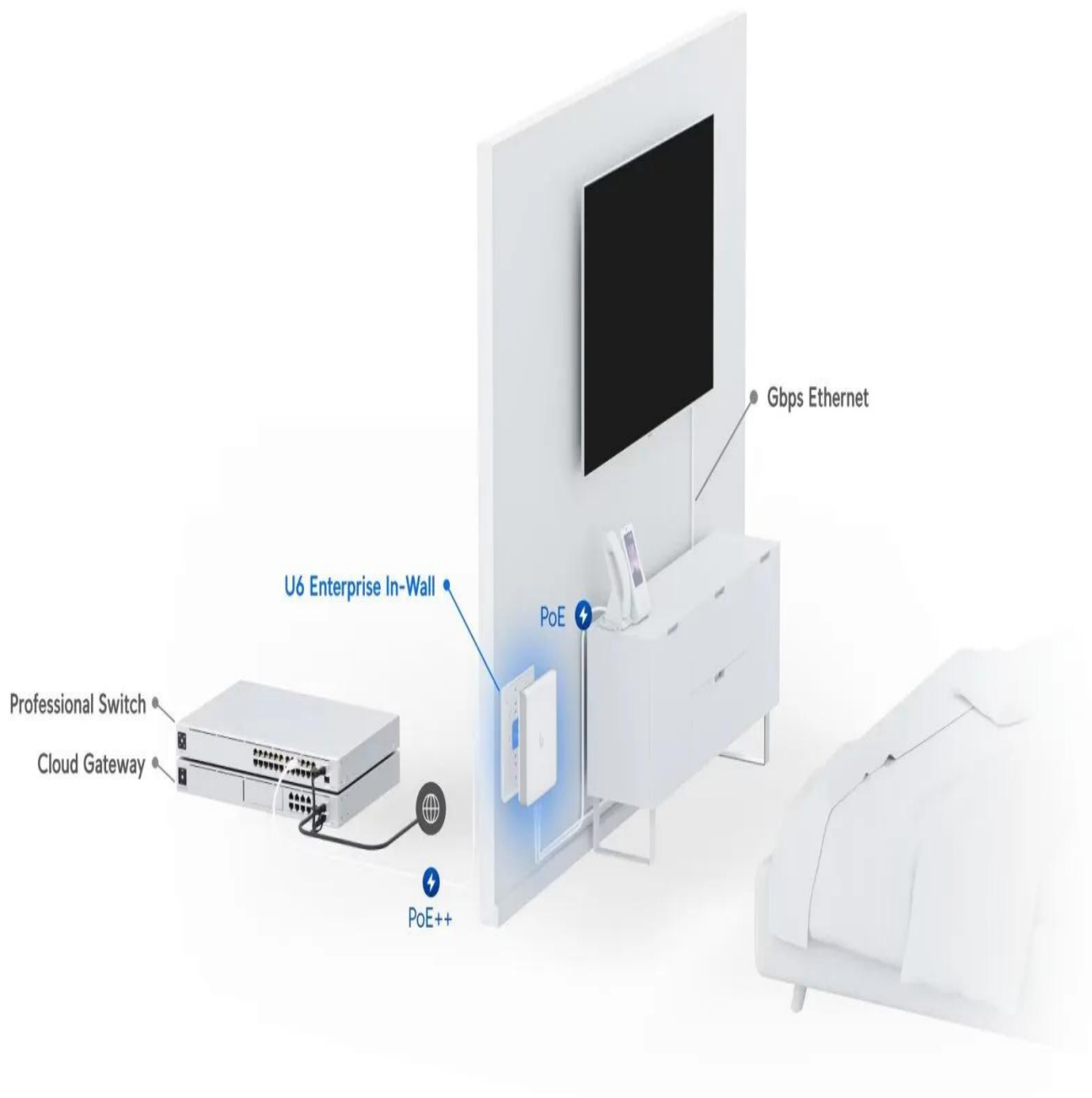
Łatwość instalacji i zarządzania

Ubiquiti U6 Enterprise In-Wall został zaprojektowany z myślą o prostocie instalacji i konfiguracji, aby użytkownicy mogli szybko i efektywnie rozwijać swoje sieci korporacyjne. Punkt dostępowy jest kompatybilny z **UniFi OS Console** w wersji 7.2.85 i nowszej, co umożliwia łatwe zarządzanie siecią za pomocą intuicyjnego interfejsu użytkownika dostępnego z poziomu przeglądarki internetowej. Co istotne, nie wymaga dodatkowych opłat licencyjnych, co czyni go korzystnym rozwiązaniem dla każdej organizacji.



Bezpieczeństwo i izolacja ruchu

Dzięki funkcji izolacji ruchu gości oraz szyfrowaniu **WPA-PSK, WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3), wszystkie połączenia są bezpieczne i chronione przed nieautoryzowanym dostępem. To zagwarantowane bezpieczeństwo pomaga w zachowaniu wydajności sieci i zapobiega zatorom w ruchu, zapewniając płynne działanie systemu.



Podsumowanie

Ubiquiti UniFi U6 Enterprise In-Wall to przyszłościowa inwestycja w technologię sieciową, oferująca wysoką przepustowość, zaawansowane funkcje bezpieczeństwa oraz łatwość zarządzania. Dzięki zaawansowanej technologii i wszechstronnym funkcjom, jest doskonałym wyborem dla organizacji, które chcą rozbudować swoją infrastrukturę sieciową o najnowsze technologie bezprzewodowe. To klucz do szybkiej, stabilnej i bezpiecznej sieci, spełniającej wymagania współczesnych przestrzeni roboczych.

Ogólne informacje:

- **Wymiary:**
 - **Wysokość:** 159,7 mm
 - **Szerokość:** 156,7 mm
 - **Głębokość:** 33,8 mm

- **Waga:** 884 g
- **Materiał obudowy:** Poliwęglan, aluminium
- **Materiał uchwytu montażowego:** Aluminium

Specyfikacja sprzętowa:

- **Interfejsy zarządzania:** Ethernet, Bluetooth
- **Interfejs sieciowy:**
 - **Wejście danych:** 1x port RJ45 2,5 GbE
 - **Wyjście danych:** 4x porty GbE RJ45
- **Przycisk:** Reset fabryczny
- **Wskaźnik LED:** Biały/niebieski

Zasilanie:

- **Metoda zasilania:** PoE+ oraz PoE++ (wymagane dla wyjścia PoE)
- **Zasilanie:** Przełącznik UniFi PoE
- **Obsługiwany zakres napięcia:** 44 - 57 V DC
- **Max. pobór mocy:** 21 W (z wyłączeniem wyjścia PoE)

Specyfikacja sieci bezprzewodowej:

- **Max. Moc TX:**
 - **2,4 GHz:** 22 dBm
 - **5 GHz:** 26 dBm
 - **6 GHz:** 26 dBm
- **MIMO:**
 - **2.4 GHz:** 2 x 2 (UL MU-MIMO)
 - **5 GHz:** 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
 - **6 GHz:** 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
- **Przepustowość:**
 - **2,4 GHz:** 573,5 Mb/s
 - **5 GHz:** 4,8 Gbps
 - **6 GHz:** 4,8 Gbps
- **Wzmocnienie anteny:**
 - **2,4 GHz:** 4 dBi
 - **5 GHz:** 5.8 dBi
 - **6 GHz:** 5.8 dBi

Warunki pracy:

- **Montaż:** Ściana (w zestawie)
- **Temperatura pracy:** -30 do 60 °C
- **Wilgotność robocza:** 5 do 95% bez kondensacji

Certyfikaty:

- **Certyfikaty:** CE, FCC, IC

Oprogramowanie i standardy:

- **Standardy WiFi:** 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6/6E)
- **Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej:** WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
- **BSSID:** 8 na radio
- **VLAN:** 802.1 Q
- **Zaawansowany QoS:** Ograniczenie prędkości dla każdego użytkownika
- **Izolacja ruchu gości:** Obsługiwana strona
- **Współbieżni klienci:** 600+
- **DFS z zerowym czasem oczekiwania:** Tak

Obsługiwane prędkości przesyłu danych:

- **802.11a:** 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- **802.11b:** 1, 2, 5.5, 11 Mbps
- **802.11g:** 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- **802.11n (WiFi 4):** 6,5 Mbps do 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
- **802.11ac (WiFi 5):** 6,5 Mbps do 3,4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
- **802.11ax (WiFi 6/6E):** 7,3 Mbps do 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

Galeria







