



Ubiquiti U6-IW | Punkt dostępowy | UniFi6 In-Wall, WiFi 6 Dual Band, 1x GbE PoE In, 4x GbE PoE Out



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/ubiquiti-u6-iw-punkt-dostepowy-unifi6-in-wall-wifi-6-dual-band-1x-gbe-poe-in-4x-gbe-poe-out>

Cena: **884,84 zł** brutto / 719,38 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGGKHNRMMHL

Informacje

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall to wydajny punkt dostępowy WiFi 6 montowany na ścianie, stworzony do wymagających środowisk biurowych. Oferuje łączną przepustowość do 5,3 Gb/s, obsługę ponad 300 klientów oraz technologie 4x4 MU-MIMO i kanały 160 MHz dla szybkiego i stabilnego połączenia. Wyposażony w 5 portów Gigabit Ethernet PoE, ułatwia integrację z infrastrukturą sieciową i podłączanie dodatkowych urządzeń. Zapewnia izolację gości, zaawansowane szyfrowanie WPA/WPA2/WPA3 oraz wygodne zarządzanie przez UniFi OS Console bez potrzeby fizycznego kontrolera.

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, FCC, IC
Wysokość produktu	139.66 mm
Typ anteny	Internal
Diody LED	Tak
Port wan	Ethernet (RJ-45)
Szerokość produktu	96 mm
Głębokość produktu	31.19 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WPA
Zestaw do montażu	Yes
Prąd wejściowy	0.5 A
Maksymalna szybkość przesyłania danych	4800 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	15.4 W
Pobór mocy	13.5 W
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	5
Poziom wzmocnienia anteny (max)	5.9 gain

Zakres napięcia DC	48 V
Zakres temperatur (eksploatacja)	-30 - 60 °C
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługiwane protokoły sieciowe	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, 802.1Q
Obsługa sieci VLAN	Yes
Przycisk reset	Yes
Dynamiczny wybór częstotliwości (DFS)	Yes
Obsługa PoE	Yes
Wewnętrzna ilość portów RJ-45	4
Typ MIMO	MIMO wielu użytkowników
MIMO	Yes
Umieszczenie	Wall
Bluetooth	Yes
Kolor produktu	Biały
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	4800 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	573.5
Materiał obudowy	Aluminium
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Waga produktu	460 g

Opis produktu

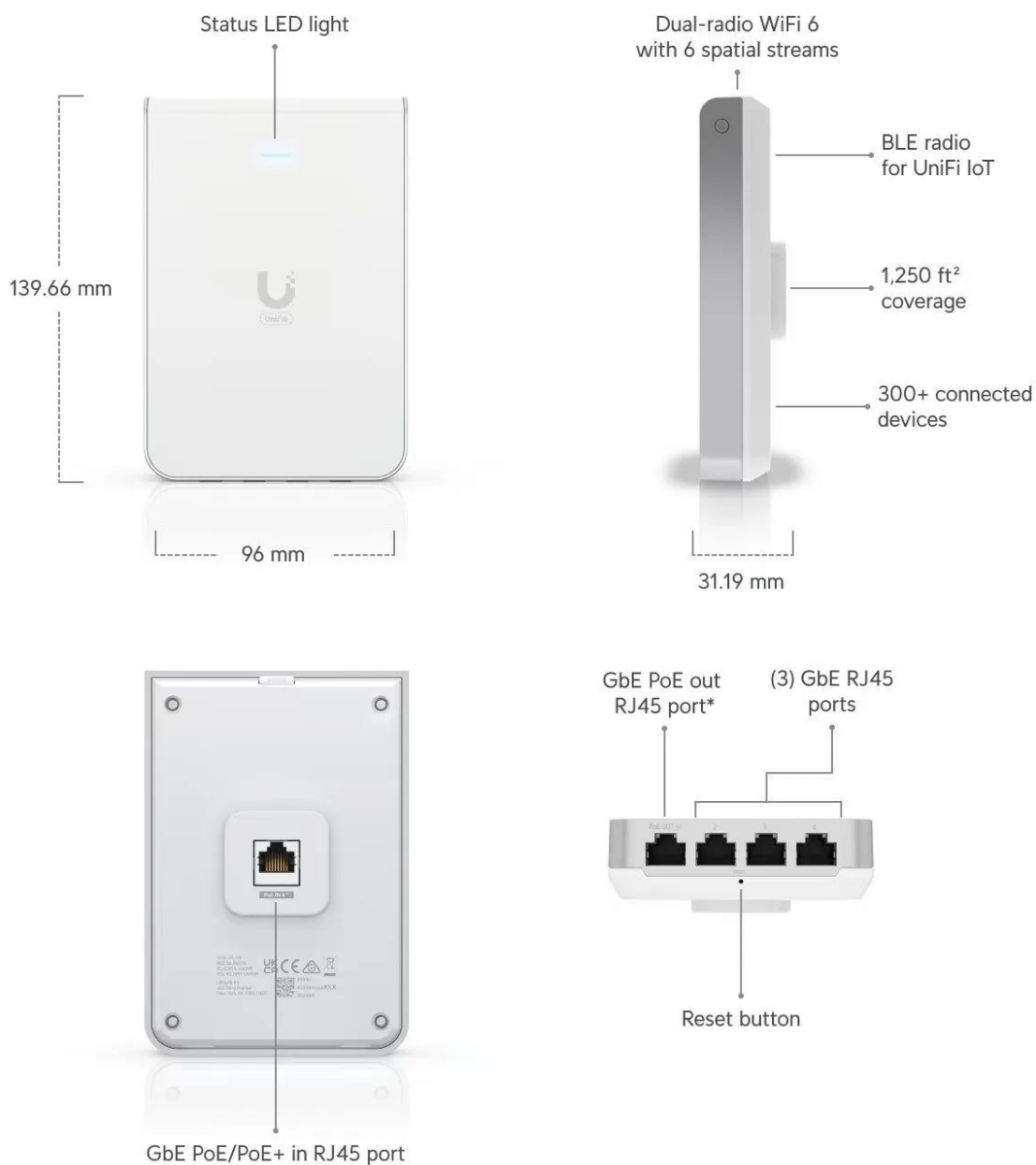
Nowoczesny Standard WiFi 6 z UniFi U6 In-Wall

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall (U6-IW) to nowoczesny punkt dostępowy, który jest montowany na ścianie, oferujący wyjątkową wydajność w środowiskach korporacyjnych dzięki najnowszemu standardowi 802.11ax, czyli **WiFi 6**. U6-IW nie tylko zapewnia szerokie pokrycie sieciowe, ale także obsługuje imponującą liczbę **ponad 300 klientów**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla biur o dużym natężeniu ruchu sieciowego.



Zaawansowane funkcje sieciowe

Dzięki łącznej przepustowości wynoszącej **5,3 Gb/s**, gdzie pasmo 5 GHz WiFi 6 (4x4 MU-MIMO) oferuje prędkość do 4,8 Gb/s, a pasmo 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO) do 573,5 Mb/s, **U6-IW** stanowi znakomite rozwiązanie dla zadań o wysokich wymaganiach. Urządzenie posiada także **5 portów Gigabit Ethernet PoE**, co ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą sieciową oraz umożliwia łatwe podłączanie dodatkowych urządzeń bez konieczności dodatkowego zasilania.



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

Bezpieczeństwo i prostota instalacji

Punkt dostępowy **U6-IW** zapewnia funkcje izolacji ruchu gości, co zapewnia optymalne bezpieczeństwo i minimalizuje ryzyko zakłóceń w sieci korporacyjnej. Zaawansowane technologie, takie jak pełne 4x4 MIMO z kanałami **160 MHz**, umożliwiają szybkie i stabilne połączenia, co jest kluczowe w przetwarzaniu dużych ilości danych. Dodatkowo, obsługuje zaawansowane protokoły szyfrowania **WPA-PSK**, **WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3), co zapewnia skuteczną ochronę danych przesyłanych przez sieć.



UniFi OS Console: Pełna kontrola i zarządzanie

Punkt dostępowy **U6-IW** jest kontrolowany poprzez aplikację **UniFi OS Console** (wersja 6.4.52 i nowsza), która umożliwia łatwą konfigurację i kompleksowe zarządzanie siecią za pośrednictwem interfejsu **WWW**. Dzięki UniFi OS Console, eliminuje się potrzebę posiadania fizycznych kontrolerów, co zmniejsza koszty i zwiększa elastyczność zarządzania siecią. Program jest bezpłatny i dostępny na różne platformy, co umożliwia zdalne zarządzanie wieloma lokalizacjami.



Podsumowanie

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall to inteligentne rozwiązanie dla nowoczesnych firm, które stawiają na niezawodność, bezpieczeństwo i zaawansowane technologie. Bez względu na specyfikę zastosowania, **U6-IW** to kluczowy element budowy wydajnej i skalowalnej sieci bezprzewodowej w każdym środowisku korporacyjnym. Jego silny zasięg, wysoka przepustowość, zaawansowane funkcje zarządzania oraz łatwość instalacji pozycjonują go jako jedną z najlepszych opcji na rynku punktów dostępowych.