



Ubiquiti U6-Mesh | Punkt dostępowy | UniFi 6, WiFi 6, MU-MIMO, 1x RJ45 1000Mb/s



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/ubiquiti-u6-mesh-punkt-dostepowy-unifi-6-wifi-6-mu-mimo-1x-rj45-1000mb-s>

Cena: **850,47 zł** brutto / 691,44 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGGJKJCRMHM

Informacje

Ubiquiti UniFi U6 Mesh to nowoczesny punkt dostępowy WiFi 6 do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, idealny do sieci mesh w firmach. Obsługuje ponad 300 klientów jednocześnie i zapewnia łączną przepustowość do 5,3 Gb/s, oferując stabilne, szybkie połączenia dzięki MU-MIMO. Wodoodporna obudowa IPX5 zwiększa jego uniwersalność, a funkcje izolacji gości oraz obsługa WPA/WPA2/WPA3 dbają o bezpieczeństwo sieci. Łatwa konfiguracja i zarządzanie przez UniFi pozwalają wygodnie monitorować wiele punktów dostępowych z dowolnego miejsca.

Cechy produktu

Wysokość produktu	159.5 mm
Typ anteny	Internal
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	48.5 mm
Głębokość produktu	48.5 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	WPA
Prąd wejściowy	0.32 A
Maksymalna szybkość przesyłania danych	4800 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	11.4 W
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Poziom wzmocnienia anteny (max)	5 gain
Zakres temperatur (eksploatacja)	-30 - 60 °C
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)

Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Przycisk reset	Yes
Stopień ochrony IP	IPX5
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	1000 Mb/s
Obsługa PoE	Yes
Typ MIMO	MIMO wielu użytkowników
MIMO	Yes
Adapter PoE w zestawie	Yes
Umieszczenie	Ceiling
Bluetooth	Yes
Napięcie wejściowe AC	44 V
Kolor produktu	Biały
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	4800 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	573.5
Materiał obudowy	Aluminium
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Waga produktu	400 g

Opis produktu

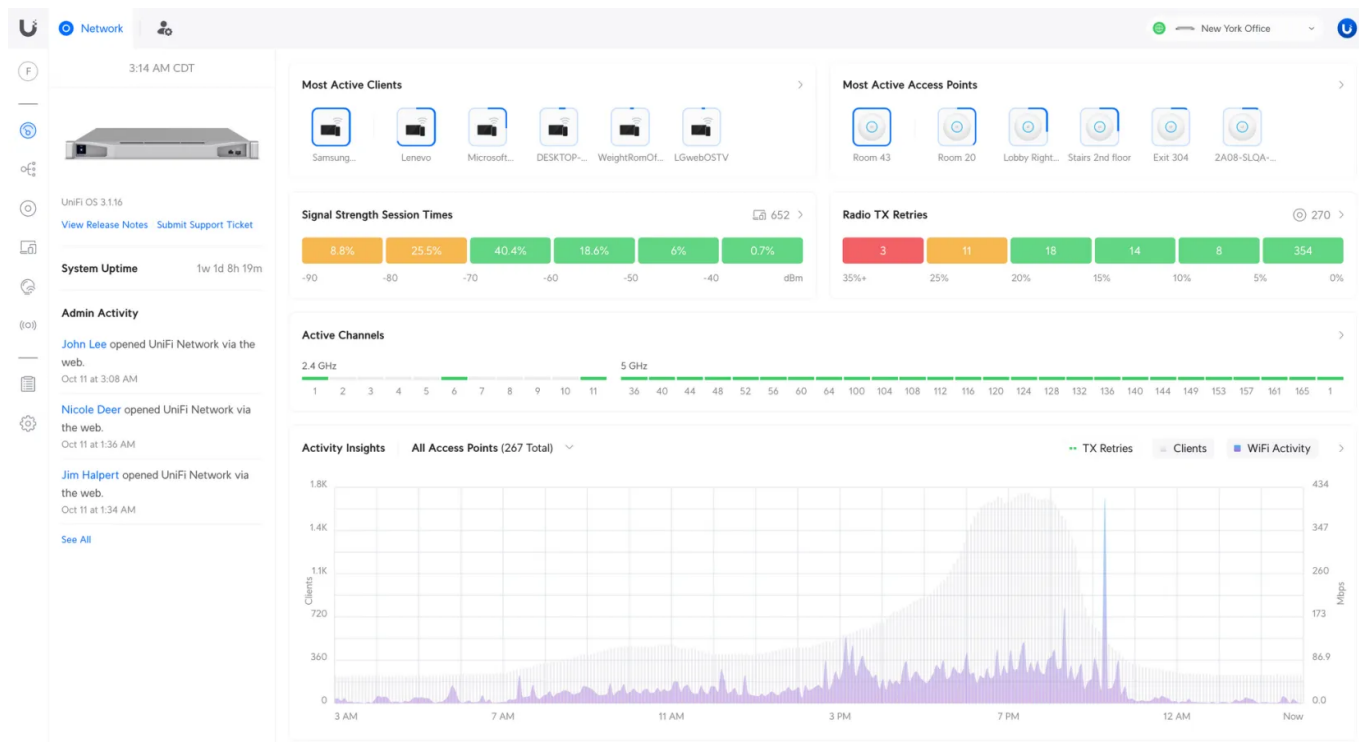
Ubiquiti U6 Mesh - Nowoczesny punkt dostępowy dla zastosowań typu Mesh

Ubiquiti UniFi U6 Mesh (U6-Mesh) to przedstawiciel nowej generacji technologii sieciowej, wprowadzając najnowsze rozwiązania w standardzie **WiFi 6**, dostosowane do wymagających zastosowań zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Jego elegancki design oraz zaawansowane funkcje sprawiają, że jest idealnym wyborem dla nowoczesnych środowisk biznesowych, gdzie niezawodność i szybkość są priorytetem.



Przegląd specyfikacji technicznych

Ubiquiti U6 Mesh to zaawansowany punkt dostępowy w standardzie 802.11ax, który obsługuje **ponad 300 klientów** jednocześnie. Zapewnia imponującą łączną przepustowość do **5,3 Gb/s** dzięki technologii **MU-MIMO** w paśmie 5 GHz oraz 2,4 GHz. Te innowacyjne rozwiązania nie tylko zwiększają przepustowość, ale także poprawiają stabilność połączeń w zatłoczonych sieciach.



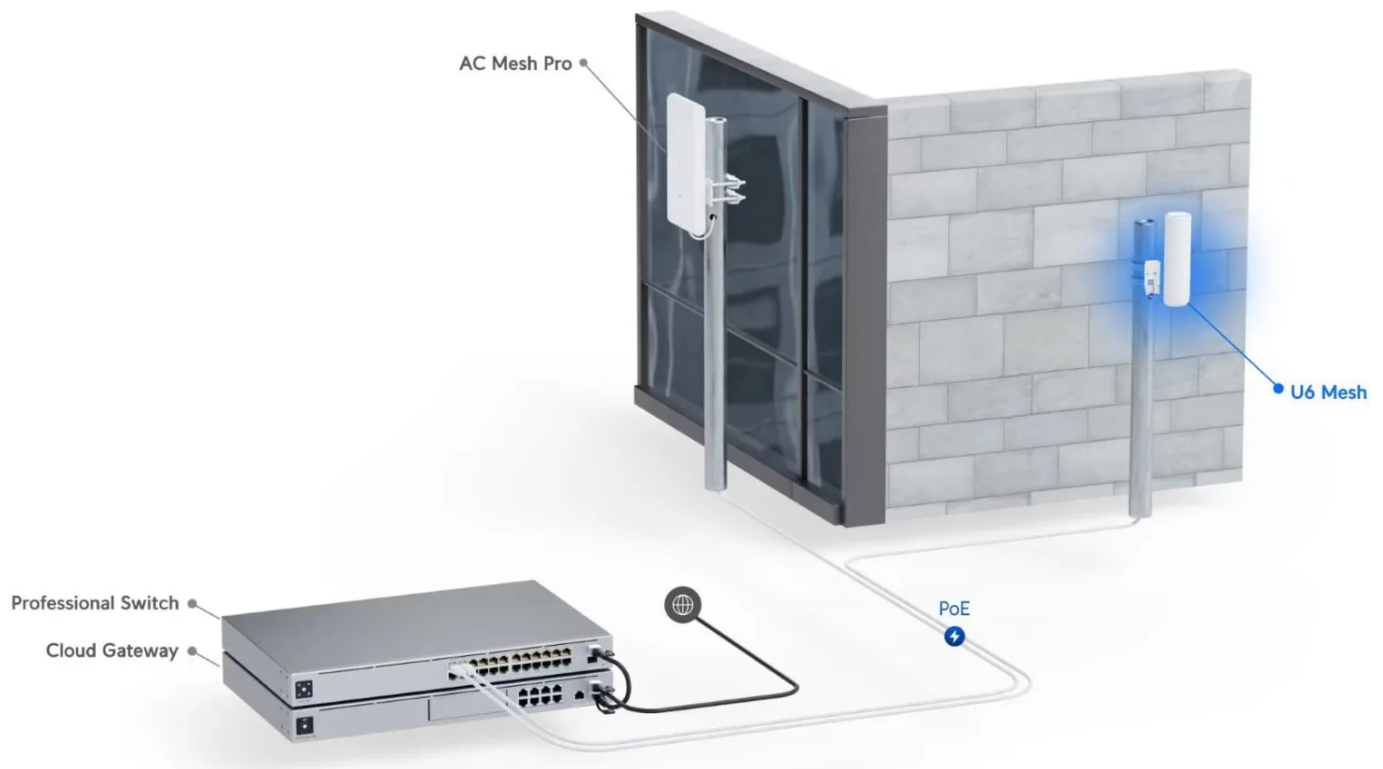
Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne

UniFi U6 Mesh, dzięki wodoodpornej obudowie o stopniu ochrony **IPX5**, nadaje się zarówno do stosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Jego uniwersalny design pozwala na łatwe wkomponowanie się w dowolne otoczenie, co czyni go doskonałym wyborem dla firm, które potrzebują elastyczności w rozmieszczeniu punktów dostępowych.



Funkcje zabezpieczeń i zarządzania

U6 Mesh oferuje funkcję izolacji ruchu gości, zwiększającą bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej oraz redukującą ewentualne zatory w ruchu. Dodatkowo, obsługuje zaawansowane protokoły szyfrowania, takie jak **WPA-PSK**, **WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3), zapewniając pełną ochronę przesyłanych danych. Zarządzanie punktem dostępowym odbywa się za pomocą aplikacji **UniFi** lub aplikacji mobilnej, co gwarantuje łatwą konfigurację oraz bieżące monitorowanie sieci.



UniFi OS Console - Innowacyjne zarządzanie siecią

Punkty dostępowe **UniFi**, w tym U6 Mesh, są zarządzane przez oprogramowanie **UniFi OS Console**, które jest kompatybilne z systemami PC, Mac i Linux. Ten kontroler oferuje intuicyjny interfejs użytkownika, umożliwiając łatwe zarządzanie wieloma punktami dostępowymi jednocześnie, bez konieczności dodatkowych opłat licencyjnych. Dzięki możliwości pracy w chmurze, administratorzy mogą zdalnie zarządzać punktami dostępowymi z dowolnego miejsca na świecie.



Podsumowanie

Ubiquiti UniFi U6 Mesh to kompleksowe rozwiązanie dostosowane do zmieniających się potrzeb współczesnych przedsiębiorstw. Dzięki niemu firmy mogą łatwo implementować zaawansowane technologie sieciowe, zapewniając wydajne i bezpieczne połączenia bezprzewodowe w każdym środowisku. To idealne rozwiązanie dla organizacji, które pragną zwiększyć swoją produktywność poprzez wykorzystanie niezawodnej i szybkiej sieci.