



## Ubiquiti U6-Mesh-Pro | Punkt dostępowy | WiFi 6, 2x GbE RJ45, PoE, IPX6



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/ubiquiti-u6-mesh-pro-punkt-dostepowy-wifi-6-2x-gbe-rj45-poe-ipx6>

Cena: **921,59 zł** brutto / 749,26 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGGMQJGRMMJQ

### Informacje

Ubiquiti U6-Mesh-Pro to wydajny punkt dostępowy WiFi 6 z obsługą PoE, zapewniający szybkie i stabilne połączenie w pasmach 2,4 i 5 GHz. Oferuje przepustowość do 2,4 Gbps na 5 GHz, technologię 4x4 MU-MIMO oraz kanały 160 MHz, co pozwala obsłużyć wielu użytkowników jednocześnie. Wodoodporna obudowa IPX6 z trwałego poliwęglanu UV sprawdza się zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Urządzenie łatwo integruje się z UniFi Network, umożliwia zdalne zarządzanie, a dzięki VLAN i QoS pozwala na wygodną kontrolę i optymalizację sieci.

### Cechy produktu

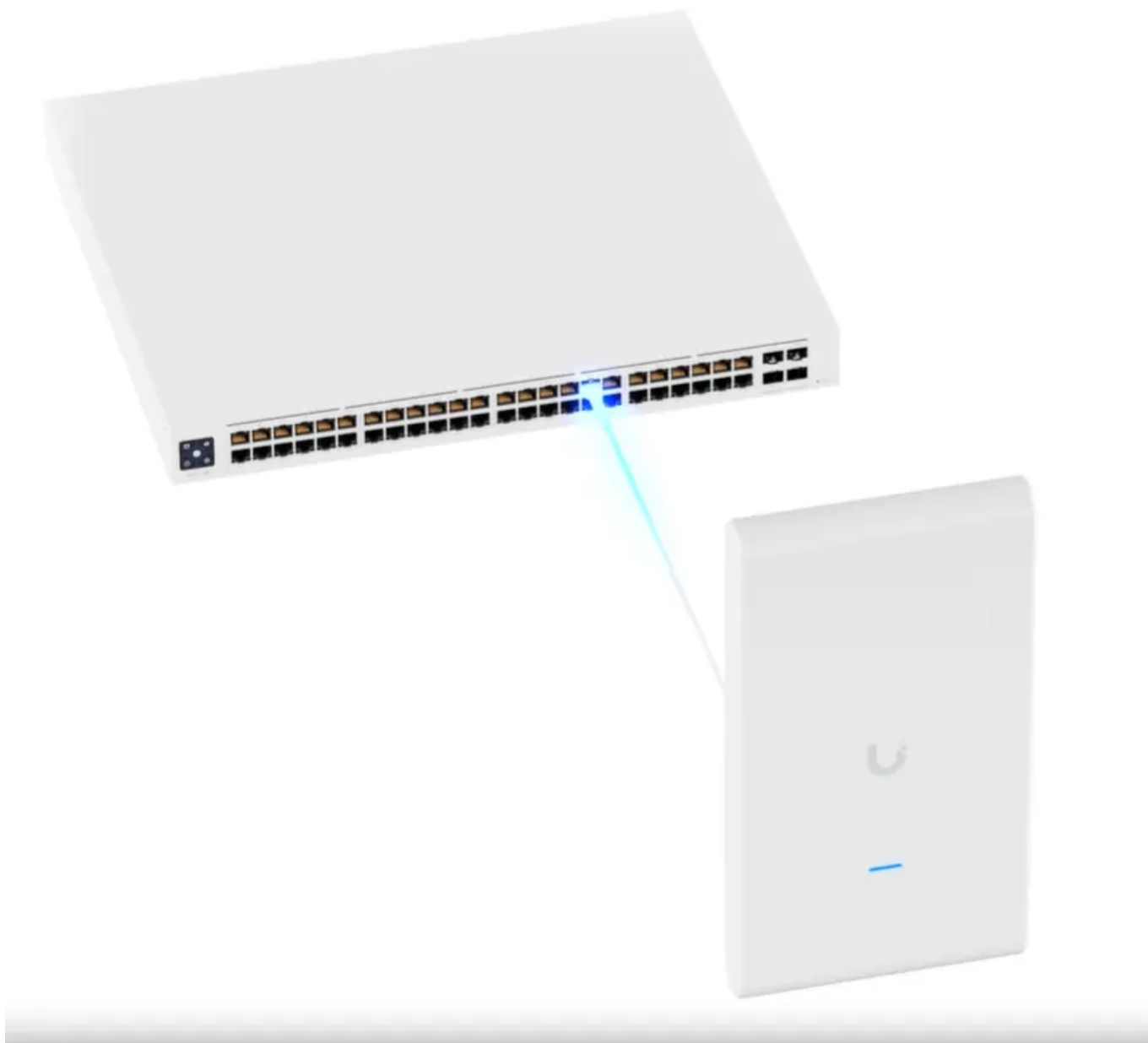
|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Wysokość produktu                      | 343.2 mm     |
| Typ anteny                             | Internal     |
| Diody LED                              | Tak          |
| Szerokość produktu                     | 181.2 mm     |
| Głębokość produktu                     | 60.2 mm      |
| Szyfrowanie / bezpieczeństwo           | WPA          |
| Zestaw do montażu                      | Yes          |
| Maksymalna szybkość przesyłania danych | 2400 Mb/s    |
| Maksymalne zużycie mocy                | 9 W          |
| Zakres wilgotności względnej           | 5 - 95%      |
| Skrócona instrukcja obsługi            | Yes          |
| Standardy komunikacyjne                | IEEE 802.11a |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)      | 2            |
| Poziom wzmocnienia anteny (max)        | 8 gain       |
| Zakres temperatur (eksploatacja)       | -30 - 60 °C  |
| Zasilacz sieciowy                      | Yes          |

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Obsługa jakości serwisu (QoS)                    | Yes                     |
| Obsługa sieci VLAN                               | Yes                     |
| Przycisk reset                                   | Yes                     |
| Stopień ochrony IP                               | IPX6                    |
| Obsługa PoE                                      | Yes                     |
| Typ MIMO                                         | MIMO wielu użytkowników |
| MIMO                                             | Yes                     |
| Adapter PoE w zestawie                           | Yes                     |
| Umieszczenie                                     | Pole                    |
| Rodzaj kierunku anteny                           | Omni-kierunkowy         |
| Kolor produktu                                   | Biały                   |
| Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)   | 2400 Mb/s               |
| Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz) | 573.5                   |
| Materiał obudowy                                 | Poliwęglan (PC)         |
| Rekomendowane użycie                             | wewnątrz/na zewnątrz    |
| 6 GHz                                            | No                      |
| 5 GHz                                            | Yes                     |
| 2,4 GHz                                          | Yes                     |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju       | Yes                     |
| Waga produktu                                    | 819 g                   |

## Opis produktu

### Ubiquiti U6-Mesh-Pro - Punkt Dostępowy WiFi 6 dla Wymagających Użytkowników

Ubiquiti U6-Mesh-Pro to zaawansowany punkt dostępowy WiFi 6 z obsługą PoE, zapewniający niezawodne połączenie w pasmach 2,4 i 5 GHz. Z wzmocnioną, wodoodporną obudową o klasie ochrony IPX6, jest idealnym wyborem zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego, oferując bezproblemową integrację z systemem UniFi Network.



## Wysoka Przepustowość i Szybkość Wi-Fi 6

Dzięki wsparciu dla Wi-Fi 6 i obsłudze MU-MIMO, Ubiquiti U6-Mesh-Pro zapewnia przepustowość do **2,4 Gbps w paśmie 5 GHz** i do **573,5 Mbps w paśmie 2,4 GHz**. Zaawansowane technologie 4x4 MU-MIMO i kanały 160 MHz sprawiają, że punkt dostępowy obsługuje jednocześnie połączenia wielu użytkowników, gwarantując szybkie i stabilne połączenie w każdym miejscu.



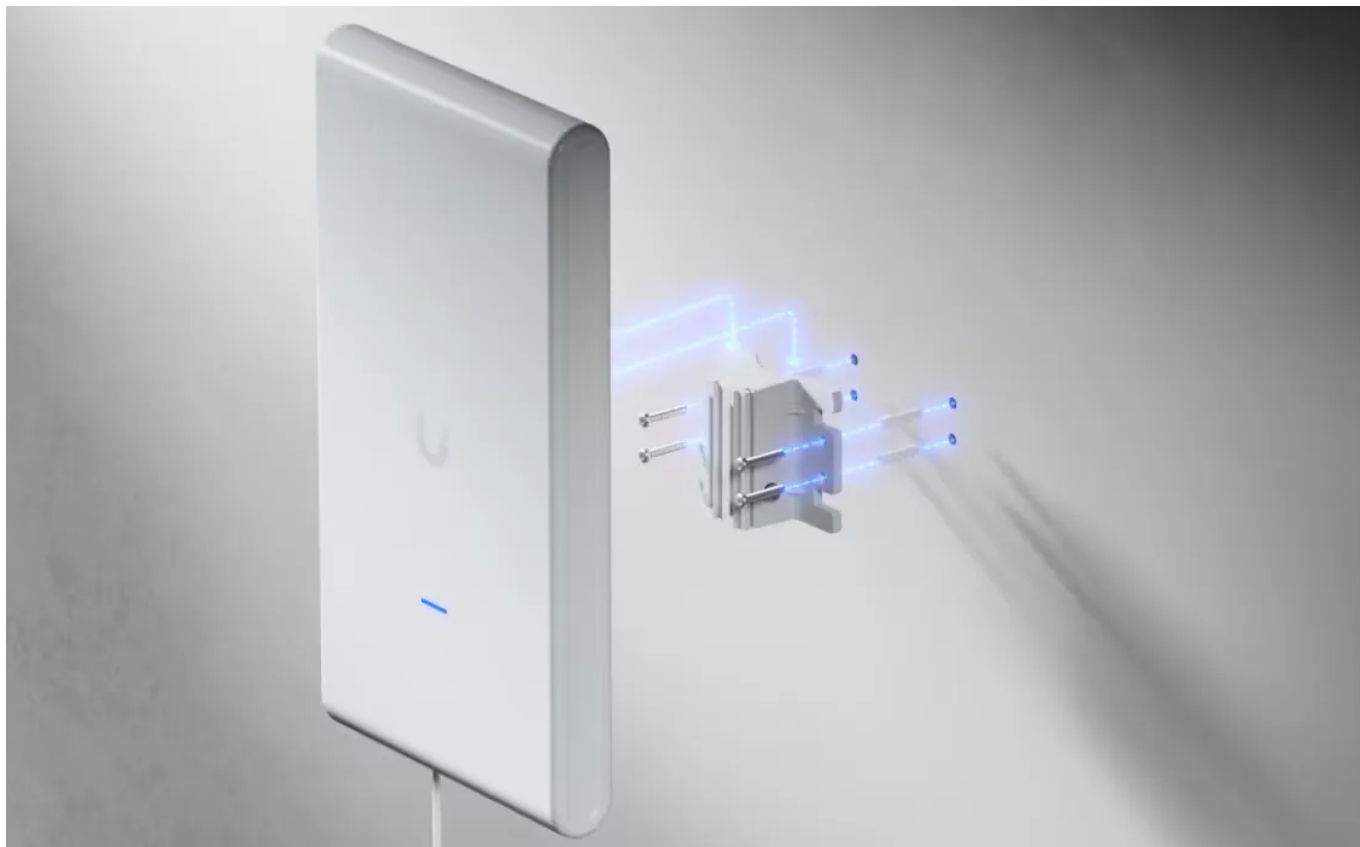
## Uniwersalność i Odporność na Warunki Zewnętrzne

Dzięki wodoodpornej obudowie z **klasą ochrony IPX6**, U6-Mesh-Pro działa niezawodnie nawet w trudnych warunkach zewnętrznych. Jest wykonany z trwałego poliwęglanu stabilizowanego UV, który zapewnia wytrzymałość na warunki atmosferyczne, a możliwość montażu na ścianie lub słupie zwiększa elastyczność instalacji.



## Wydajne Zarządzanie Siecią w Systemie UniFi OS

UniFi U6-Mesh-Pro można łatwo zarządzać poprzez **UniFi Controller**, co umożliwia zdalne monitorowanie i konfigurację punktu dostępowego. Dzięki wsparciu dla VLAN i QoS, Ubiquiti U6-Mesh-Pro zapewnia precyzyjne kontrolowanie dostępu oraz priorytetyzowanie ruchu, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do zarządzania bardziej rozbudowanymi sieciami.



## Połączenie Ethernet i Zasilanie PoE

Wyposażony w **dwa porty Ethernet Gigabit RJ45**, punkt dostępowy wspiera zasilanie PoE (Power over Ethernet), co ułatwia instalację w miejscach bez tradycyjnych gniazdek. Obsługa napięcia 48V i zasilania za pomocą przełącznika UniFi PoE sprawia, że instalacja i zasilanie urządzenia są proste i ekonomiczne.

