

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/ubiquiti-u7-pro-p-19363.html>

Ubiquiti U7-PRO



Cena brutto	827 zł
Cena netto	672 zł
Cena poprzednia	992 zł
Kod producenta	U7-PRO
Kod EAN	810084693650

Opis produktu

Ubiquiti U7-PRO

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość: **2.4 GHz 5 GHz 6 GHz**
- Głębokość: **206 mm**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- LAN 10/100/1000/2500 Mb/s: **tak**
- Maksymalna ilość podłączonych klientów: **300**
- Prędkość transmisji: **9335 Mbps (688 + 2882 + 5765)**
- Producent: **Ubiquiti**
- Przeznaczenie: **biznesowe**
- Rodzaj: **ścienny**
- Standard: **WiFi 7 (802.11be)**
- Szerokość: **206 mm**
- Szyfrowanie: **WPAWPA2**
- Temperatura pracy: **-30 do 60 °C**
- Tryby pracy: **Access Point**
- Typ modulacji: **4096-QAMMLO**
- Waga: **690 g**
- Wysokość: **46 mm**
- Zarządzanie: **aplikacja (Android) aplikacja (iOS)**
- Zasilanie: **PoE**
- Nazwa producenta / importera: **UbiquitiBATNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄOlgi Boznańskiej 3e42-202 CzęstochowaPolskaEmail: sklep@batna24.com**

Ubiquiti U7 Pro to rewolucyjny punkt dostępowy z linii UniFi, który jako pierwszy na rynku integruje obsługę najnowszego standardu Wi-Fi 7. Dzięki wykorzystaniu zaawansowanych technologii, U7 Pro umożliwia równoczesne działanie w pasmach 2,4 GHz, 5 GHz oraz 6 GHz. To pozwala na obsługę różnorodnych protokołów, takich jak IEEE 802.11 b/g/n/ax w paśmie 2,4 GHz, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be w pasmach 5 GHz oraz IEEE 802.11 ax/be w 6 GHz, co sprawia, że jest niezwykle wszechstronnym rozwiązaniem, dostosowanym do nowoczesnych potrzeb sieciowych.

Nieźrównana prędkość i wydajność

Ubiquiti U7 Pro zapewnia imponujące, teoretyczne maksymalne prędkości transmisji danych: do 688 Mb/s w paśmie 2,4 GHz, aż 2882 Mb/s w 5 GHz oraz nawet 5765 Mb/s w 6 GHz. Te imponujące wyniki są możliwe dzięki zastosowaniu kanałów o szerokości do 320 MHz oraz wykorzystaniu wyższej modulacji 4096 QAM. Dzięki najnowszemu protokołowi 802.11be, zwłaszcza znanej jako Wi-Fi 7, U7 Pro oferuje znaczne przyspieszenie w porównaniu z poprzednimi standardami, takimi jak Wi-Fi 6E.

Idealny wybór dla biznesu, edukacji, gastronomii i przestrzeni publicznych

Ubiquiti U7 Pro jest doskonałym wyborem w środowiskach, gdzie liczba jednocześnie podłączonych użytkowników jest wysoka. Dzięki zdolności do obsługi nawet 300 klientów jednocześnie, ten punkt dostępowy doskonale sprawdza się w dużych sieciach i miejscach o intensywnym ruchu sieciowym. Jest idealnym rozwiązaniem dla dużych firm, szkół i uczelni, gdzie dynamiczne środowisko wymaga niezawodnej i szybkiej sieci do przesyłania danych, przeprowadzania badań czy korzystania z zasobów online. Ponadto, restauracje oraz inne przestrzenie użyteczności publicznej, takie jak biblioteki czy centra kongresowe, również mogą skorzystać z możliwości obsłużenia dużej liczby gości bez obawy o spadek

jakości połączenia. Dzięki wysokiej wydajności i efektywności Ubiquiti U7 Pro, każde z tych miejsc może zapewnić swoim użytkownikom stabilne i szybkie połączenie internetowe, niezależnie od liczby podłączonych urządzeń.

Zaawansowane funkcje dla maksymalnej efektywności

Kluczową nowością w Ubiquiti U7 Pro jest technologia Multi-Link Operation (MLO), która umożliwia równoczesne połączenia na wszystkich dostępnych pasmach. Dzięki temu rozwiązaniu, zapewniona jest niezwykła stabilność i szybkość transmisji danych. Ponadto, technologia Multi-Resource Units (MRU) zwiększa efektywność wykorzystania dostępnych kanałów, co jest szczególnie użyteczne w środowiskach charakteryzujących się wysokim poziomem zakłóceń.

Proste i uniwersalne zarządzanie

Ubiquiti U7 Pro integruje się z oprogramowaniem UniFi, które umożliwia łatwe i intuicyjne zarządzanie siecią z poziomu jednej, centralnej aplikacji. To oprogramowanie doskonale sprawdza się przy tworzeniu sieci hotspotów oraz systemów monitoringu z serii "Protect". Aplikacja UniFi jest dostępna zarówno na komputery, jak i urządzenia mobilne, i co ważne, jest w pełni darmowa, co dodatkowo zwiększa atrakcyjność tego rozwiązania.

Wygodna instalacja

Ubiquiti U7 Pro został zaprojektowany z elegancką obudową, która umożliwia łatwy montaż na suficie lub ścianie, a w zestawie znajdują się niezbędne akcesoria montażowe. Dodatkowo, urządzenie jest wyposażone w port 2.5G Ethernet, który obsługuje technologię PoE (Power over Ethernet) zgodnie ze standardem 802.3at (PoE+), co upraszcza proces instalacji i redukuje liczbę koniecznych kabli.