



Ubiquiti U7-Pro-XGS | Punkt dostępowy | WiFi7, 6GHz, 1x RJ45 10Gbps PoE++



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/ubiquiti-u7-pro-xgs-punkt-dostepowy-wifi-7-6ghz-1x-rj45-10gbps-poe>

Cena: **1 333,98 zł** brutto / 1 084,54 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGHJHJMRMMHO

Informacje

Ubiquiti U7-Pro-XGS to zaawansowany punkt dostępowy WiFi 7 z pasmem 6 GHz, zapewniający bardzo wysoką przepustowość i stabilne połączenie w wymagających środowiskach. Oferuje do 5,8 Gb/s w 6 GHz i 8,6 Gb/s w 5 GHz, obsługę ponad 500 urządzeń oraz zasięg do 160 m². Dzięki portowi 10GbE RJ45 i zasilaniu PoE++ umożliwia szybkie i wygodne wdrożenie bez dodatkowego zasilacza. Funkcje takie jak Zero-Wait DFS, band steering, analiza widma w czasie rzeczywistym, PPSK, RADIUS over TLS i dynamiczne VLAN zwiększają wydajność, bezpieczeństwo i łatwość zarządzania siecią.

Cechy produktu

Obszar pokrycia	160 m2
Wysokość produktu	215 mm
Typ anteny	Internal
Diody LED	Status
Szerokość produktu	215 mm
Głębokość produktu	32.5 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	PPSK
Maksymalna moc nadawania (2,4 GHz)	23
Zestaw do montażu	Yes
Certyfikaty zgodności	CE
Maksymalna szybkość przesyłania danych	8600 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	29 W
Limit częstotliwości	Yes
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11ac

Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Poziom wzmocnienia anteny (max)	6 gain
Zakres temperatur (eksploatacja)	-30 - 40 °C
Obsługa sieci VLAN	Yes
Przycisk reset	Yes
Sterowanie pasmem	Yes
Zarządzanie punktami dostępowymi	Harmonogram Wi-Fi
Obsługa PoE	Yes
Typ MIMO	MIMO wielu użytkowników
MIMO	Yes
Umieszczenie	Ceiling
Połączenie bezprzewodowe	Yes
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	PoE++ (4PPoE)
Szybki roaming	Yes
Kolor produktu	Biały
Dopasuj funkcje trybu AP	Hotspot 2.0
Strumienie przestrzenne	8
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	8600 Mb/s
Maksymalna szybkość transmisji danych (6 GHz)	5800 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	688
Materiał obudowy	Metal
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Waga produktu	800 g

Opis produktu

Ubiquiti U7-Pro-XGS: Punkt dostępowy WiFi7 z 6 GHz i 10Gbps PoE++

Ubiquiti U7-Pro-XGS to punkt dostępowy, który wykorzystuje najnowszą technologię **WiFi 7** oraz pasmo **6 GHz**, oferując wyjątkową przepustowość i zasięg. Dzięki zaawansowanej obsłudze wielu urządzeń jednocześnie i wsparciu dla 10 GbE Ethernet, z łatwością zaspokoi potrzeby wymagających środowisk biurowych i domowych. **Ubiquiti U7-Pro-XGS** zapewnia stabilne i szybkie połączenie WiFi, idealne do obsługi nawet 500+ urządzeń w jednym czasie.



WiFi 7 i 6 GHz dla większej szybkości

Ubiquiti U7-Pro-XGS wspiera nowoczesny standard **WiFi 7**, co oznacza znacznie wyższe prędkości transmisji oraz lepsze zarządzanie pasmem. Dodatkowo, dzięki wykorzystaniu pasma **6 GHz**, urządzenie zapewnia ogromną przepustowość — nawet **5.8 Gbps w 6 GHz** oraz **8.6 Gbps w 5 GHz**. To oznacza, że bez problemu obsłuży wiele urządzeń i zapewni niezawodną łączność w wymagających warunkach.



Obsługa PoE++ i 10GbE Ethernet

Ubiquiti U7-Pro-XGS obsługuje **PoE++**, co umożliwia zasilanie urządzenia przez **Ethernet**, eliminując potrzebę dodatkowego zasilacza. Dzięki portowi **10 GbE**, punkt dostępowy pozwala na ultraszybki przesył danych, co jest istotne w przypadku aplikacji wymagających dużej przepustowości. Warto dodać, że urządzenie jest wyposażone w port **RJ45 10Gbps**, co pozwala na szybkie połączenia z siecią lokalną.



Zasięg do 160 m²

Zasięg tego punktu dostępowego wynosi aż **160 m²**, co sprawia, że idealnie nadaje się do dużych przestrzeni, takich jak biura, magazyny czy duże domy. Dzięki technologii **MIMO** oraz zastosowaniu kilku pasm radiowych, urządzenie zapewnia stabilne połączenie Wi-Fi nawet w miejscach o dużym zagęszczeniu urządzeń. Dodatkowo, **8 strumieni przestrzennych** gwarantują stabilność sygnału w każdym zakątku pomieszczenia.



Zaawansowane zarządzanie i bezpieczeństwo

Ubiquiti U7-Pro-XGS oferuje zaawansowane opcje zarządzania, takie jak **Zero-Wait DFS**, **band steering** oraz **real-time spectral analysis**. Dzięki tym funkcjom urządzenie potrafi automatycznie dostosować się do zmieniających się warunków w sieci, minimalizując zakłócenia. Ponadto, obsługuje szereg funkcji bezpieczeństwa, takich jak **Private Pre-Shared Key (PPSK)**, **RADIUS over TLS** oraz **dynamiczne przypisanie VLAN**, co sprawia, że sieć jest bezpieczna i łatwa do zarządzania.

