



Ubiquiti E7-Campus | Access point | WiFi 7, 10GbE uplink



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/ubiquiti-e7-campus-access-point-wifi-7-10gbe-uplink>

Cena: **3 626,03 zł** brutto / 2 947,99 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNXGHJKNGRMMHN

Informacje

Ubiquiti E7-Campus to wydajny punkt dostępowy WiFi 7 stworzony do dużych obiektów, takich jak kampusy, szkoły i biurowce. Obsługuje ponad 1000 urządzeń jednocześnie i zapewnia zasięg ponad 465 m², oferując prędkości do 688 Mbps w 2.4 GHz i 8.6 Gbps w 5 GHz. Dzięki 10 strumieniom, kierunkowym antenom do 12 dBi oraz szerokiemu pokryciu sygnałem sprawdza się w wymagających lokalizacjach. Uplink 10 GbE eliminuje wąskie gardła, a wsparcie UniFi Network ułatwia zarządzanie siecią. Odporna obudowa IPX6/IP67 i elastyczny montaż czynią go dobrym wyborem także do zastosowań zewnętrznych.

Cechy produktu

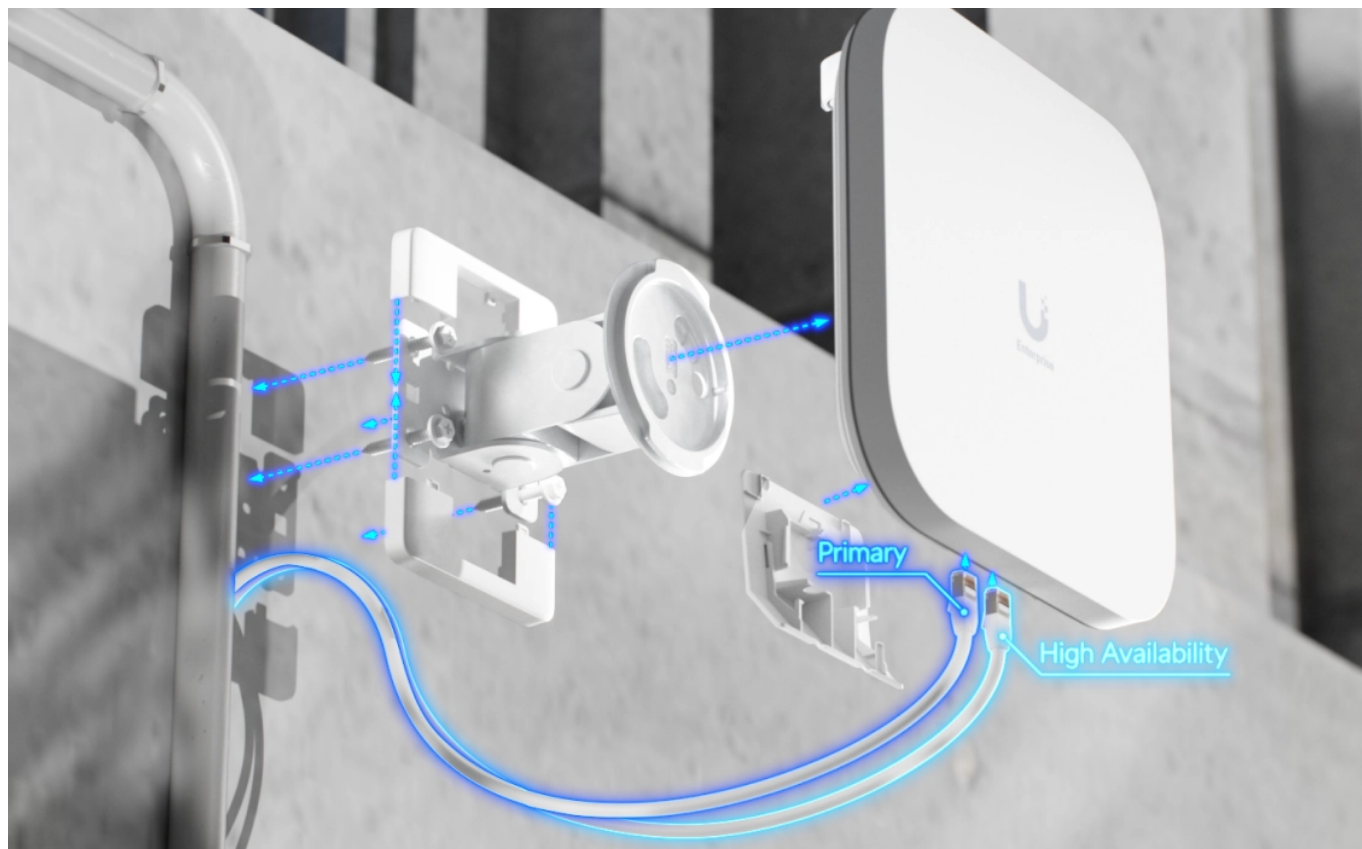
Certyfikaty	FCC, IC US/CA
Obszar pokrycia	465 m ²
Wysokość produktu	250 mm
Typ anteny	Internal
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	250 mm
Głębokość produktu	45.5 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	PPSK
Maksymalna moc nadawania (2,4 GHz)	23
Certyfikaty zgodności	Ustawa o upoważnieniu do obrony narodowej (NDAA)
Maksymalna szybkość przesyłania danych	11500 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	44 W
Limit częstotliwości	Yes
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11be

Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	2
Poziom wzmocnienia anteny (max)	12 gain
Zakres temperatur (eksploatacja)	-30 - 60 °C
Sterowanie pasmem	Yes
Dynamiczny wybór częstotliwości (DFS)	Yes
Stopień ochrony IP	IPX6, IP67
Obsługa PoE	Yes
Typ MIMO	MIMO wielu użytkowników
MIMO	Yes
Umieszczenie	Ceiling
Połączenie bezprzewodowe	Yes
Obsługiwane operacyjne systemy komórkowe	Android
Obsługiwany typ Power over Ethernet (PoE)	PoE++ (4PPoE)
Ilość anten	1
Rodzaj kierunku anteny	Kierunkowy
Szybki roaming	Yes
Kolor produktu	Biały
Strumienie przestrzenne	10
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	8600 Mb/s
Maksymalna szybkość transmisji danych (6 GHz)	11500 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	688
Materiał obudowy	Poliwęglan (PC)
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Waga produktu	2200 g

Opis produktu

Ubiquiti E7-Campus - Punkt Dostępowy WiFi 7 Dla Dużych Obiektów

Zbudowany z myślą o kampusach, placówkach edukacyjnych i kompleksach biurowych – **Ubiquiti E7-Campus** to **punkt dostępowy WiFi 7**, który nie boi się dużego obciążenia. Obsługuje ponad **1000 urządzeń jednocześnie** i zapewnia zasięg na powierzchni ponad **465 m²**. Dzięki **uplinkowi 10 GbE**, wbudowanym antenom kierunkowym i wsparciu **UniFi Network**, to **access point**, który możesz w pełni dopasować do potrzeb swojej sieci.



WiFi 7 - Więcej Przepustowości

Ubiquiti E7-Campus działa w standardzie **WiFi 7 (802.11be)**, obsługując pasma **2.4 GHz oraz 5 GHz** z maksymalnymi prędkościami odpowiednio do **688 Mbps i 8.6 Gbps**. Urządzenie korzysta z **10 strumieni przestrzennych**, co zwiększa efektywność pracy z wieloma użytkownikami jednocześnie. Dzięki temu rozwiązaniu znacznie przewyższa punkty dostępowe WiFi 6, takie jak **U6-Pro** czy **UAP-AC-PRO**.



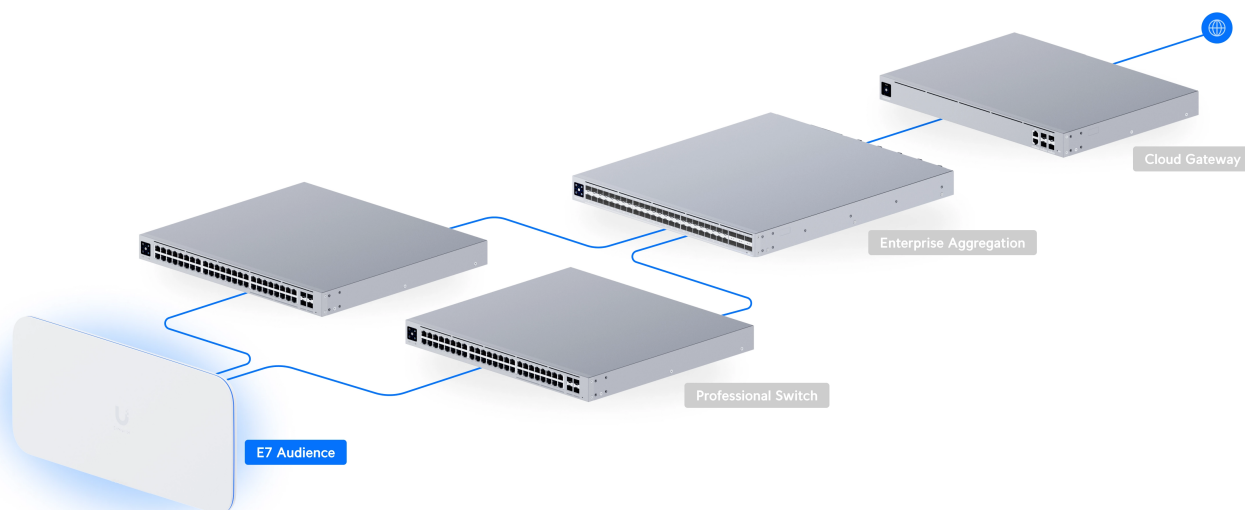
Antena Kierunkowa - Skupienie Sygnału

Zastosowane **wewnętrzne anteny kierunkowe** o zysku do **12 dBi** pozwalają efektywnie pokryć konkretną przestrzeń – bez marnowania energii na rozproszony sygnał. To rozwiązanie szczególnie dobrze sprawdza się na zewnątrz budynków lub w długich korytarzach. **Szerokość wiązki** wynosi nawet **100° x 55°**, co ułatwia precyzyjne rozmieszczenie punktów dostępowych na kampusie.



Uplink 10 GbE - Wydajność Sieci Bez Wąskich Gardel

Access point wyposażono w **dwa porty Ethernet - 10 GbE oraz 1 GbE**, dzięki czemu możesz wykorzystać pełnię możliwości WiFi 7 bez utraty przepustowości. Takie połączenie eliminuje opóźnienia i umożliwia efektywne przesyłanie dużych ilości danych. W sieciach opartych o **UniFi**, taki uplink znacząco podnosi wydajność całej infrastruktury.



Odporność i Montaż - Dla Zastosowań Zewnętrznych

Ubiquiti E7-Campus ma stopień ochrony **IPX6**, który można rozszerzyć do **IP67** przy użyciu zestawu z dołączoną pokrywą uszczelniającą. Obudowa z aluminium i poliwęglanu odporna na UV zapewnia trwałość nawet w trudnych warunkach atmosferycznych. Montaż na ścianie, maszcie lub uchwycie VESA daje pełną elastyczność konfiguracji.

