

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/ubiquiti-unifi-sufitowy-ap-wifi-7-8-strumieniowy-z-portem-105251gbe-p-18576.html>



Ubiquiti UniFi sufitowy AP WiFi 7 8-strumieniowy z portem 10/5/2.5/1GbE

Cena brutto	1 259,00 zł
Cena netto	1 023,58 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	68424146
Kod producenta	U7-Pro-XGS
Kod EAN	810084698341
Producent	UBIQUITI

Opis produktu

Ubiquiti UniFi U7 Pro XGS – 8-strumieniowy punkt dostępowy Wi-Fi 7 z 10 GbE

Flagowy punkt dostępowy Wi-Fi 7 dla sieci o dużej gęstości

Ubiquiti UniFi U7 Pro XGS to profesjonalny, sufitowy punkt dostępowy Wi-Fi 7 (802.11be), zaprojektowany do środowisk wymagających najwyższej przepustowości, niskich opóźnień i obsługi setek urządzeń jednocześnie. Dzięki tri-band Wi-Fi 7, 8 strumieniom przestrzennym, kanałom 320 MHz oraz uplinkowi 10 GbE, urządzenie zapewnia ekstremalną wydajność w biurach, hotelach, szkołach, halach i nowoczesnych instalacjach enterprise.

Tri-band Wi-Fi 7 – maksymalna przepustowość i niskie opóźnienia

U7 Pro XGS pracuje jednocześnie w trzech pasmach:

- 2.4 GHz (2x2 MU-MIMO) – do 688 Mb/s
- 5 GHz (4x4 MU-MIMO) – do 8.6 Gb/s
- 6 GHz (2x2 MU-MIMO) – do 5.8 Gb/s

Łączna teoretyczna przepustowość przekracza 15 Gb/s, a obsługa kanałów 320 MHz w paśmie 6 GHz zapewnia ekstremalnie niskie opóźnienia i wysoką stabilność.

8 strumieni przestrzennych i obsługa 500+ klientów

- 8 spatial streams
- obsługa ponad 500 jednoczesnych klientów
- zasięg pokrycia: ok. 160 m²

Idealny do środowisk o dużej gęstości urządzeń, takich jak biura open-space, sale konferencyjne, szkoły czy obiekty publiczne.

Uplink 10 GbE – pełne wykorzystanie Wi-Fi 7

- 1 × port 10 GbE RJ45
- obsługa 10/5/2.5/1 GbE
- pełna zgodność z PoE++ (802.3bt)

Szybki uplink eliminuje wąskie gardła i pozwala wykorzystać pełną przepustowość Wi-Fi 7.

Zaawansowane funkcje radiowe

- dedykowane radio do skanowania widma
- Zero-Wait DFS
- real-time spectral analysis
- band steering
- 802.11r/k/v – szybki roaming
- Passpoint (Hotspot 2.0)
- PPSK – prywatne hasła per-urządzenie

To zestaw funkcji klasy enterprise, zapewniający stabilność i bezpieczeństwo.

Wydajna konstrukcja i anteny

- anteny wewnętrzne:
 - 2.4 GHz – 4 dBi
 - 5 GHz – 6 dBi
 - 6 GHz – 6 dBi
- maksymalna moc nadawcza:
 - 2.4 GHz – 23 dBm
 - 5 GHz – 29 dBm
 - 6 GHz – 24 dBm

Obudowa wykonana z UV-stabilizowanego poliwęglanu i aluminium

Zasilanie i pobór mocy

- PoE++ (802.3bt)
- pobór mocy: do 29 W

Wymiary i montaż

- Wymiary: Ø215 × 32.5 mm
- Waga: 800 g
- Montaż: sufit / ściana (Lite Mount w zestawie)

Warunki pracy i certyfikaty

- Temperatura pracy: -30°C do 40°C
- Wilgotność: 5-95%
- Certyfikaty: CE, FCC, IC, Anatel
- Zgodność z NDAA