

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/ubiquiti-unifi-u7-outdoor-punkt-dostepowy-wifi-7-z-super-antena-i-25-gbe-p-18550.html>



Ubiquiti UniFi U7 Outdoor punkt dostępowy WiFi 7 z super anteną i 2.5 GbE

Cena brutto	829,00 zł
Cena netto	673,98 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	68422570
Kod producenta	U7-Outdoor
Kod EAN	810084695531
Producent	UBIQUITI

Opis produktu

All-weather Wi-Fi 7 z 4 strumieniami przestrzennymi i zasięgiem do 465 m²

Ubiquiti UniFi U7 Outdoor to zaawansowany, odporny na warunki atmosferyczne punkt dostępowy Wi-Fi 7, zaprojektowany do pracy na zewnątrz i w trudnych środowiskach. Dzięki czterem strumieniom przestrzennymi, zintegrowanej kierunkowej super antenie oraz dołączonym antenom dookólnym zapewnia ogromny zasięg, wysoką przepustowość i stabilność połączeń nawet dla ponad 200 urządzeń.

Wi-Fi 7 (802.11be) – ekstremalna wydajność i niskie opóźnienia

U7 Outdoor pracuje jednocześnie w dwóch pasmach:

- 5 GHz (2x2 MU-MIMO): do 4.3 Gb/s
- 2.4 GHz (2x2 MU-MIMO): do 688 Mb/s

Łączna przepustowość sięga ~5 Gb/s, co pozwala na obsługę VR, streamingu 4K/8K, IoT i dużych środowisk outdoorowych.

Super antena kierunkowa + anteny dookólne

U7 Outdoor posiada:

- Zintegrowaną antenę kierunkową:
- 12.5 dBi (5 GHz)
- 8 dBi (2.4 GHz)
- 2 anteny dookólne (RP-SMA):
- 4 dBi (5 GHz)
- 3 dBi (2.4 GHz)

- Regulowaną programowo szerokość wiązki

Dzięki temu można precyzyjnie dopasować pokrycie do terenu — od szerokiego zasięgu po punktowe doświetlenie.

Ogromny zasięg – do 465 m²

- Pokrycie: do 465 m² w otwartej przestrzeni
- Obsługa klientów: 250+ urządzeń

Idealny do kampusów, parkingów, ogrodów, magazynów i przestrzeni publicznych.

Odporność na warunki atmosferyczne – IPX6

- odporność na deszcz, śnieg, kurz i wiatr
- praca w temperaturach -30°C do 60°C
- obudowa z UV-stabilizowanego poliwęglanu i aluminium

Zaawansowane funkcje Wi-Fi

- Wireless Meshing
- Band Steering
- 802.11r – szybki roaming
- 802.11k / 802.11v – optymalizacja radiowa
- Passpoint (Hotspot 2.0)
- Captive Portal (vouchery, płatności, branding)
- PPSK – prywatne hasła per-urządzenie
- Dynamic VLAN, RADIUS over TLS

Porty i zasilanie

- 1 × 1/2.5 GbE RJ45 uplink
- Zasilanie: PoE+ (802.3at)
- Pobór mocy: 19 W

Montaż i konstrukcja

- montaż na ścianie lub słupie (uchwyty w zestawie)
- Wymiary: 170 × 208 × 54.5 mm
- Waga: 1.2 kg
- Wskaźniki LED: zasięg mesh, status systemu

Zastosowanie

U7 Outdoor idealnie sprawdzi się w:

- kampusach i obiektach sportowych
- halach magazynowych i produkcyjnych
- hotelach, ośrodkach wypoczynkowych
- parkingach, placach, terenach zewnętrznych
- dużych ogrodach i posesjach