

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/ubiquiti-unifi-u6-enterprise-ap-wifi-6e-ax10000-z-portem-25ge-p-18551.html>



## Ubiquiti UniFi U6 Enterprise AP WiFi 6E AX10000 z portem 2.5GE

Cena brutto	<b>1 158,00 zł</b>
Cena netto	<b>941,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>68422571</b>
Kod producenta	<b>810010077547</b>
Kod EAN	<b>810010077547</b>
Producent	<b>UBIQUITI</b>

### Opis produktu

## Ubiquiti UniFi U6 Enterprise – tri-bandowy punkt dostępowy Wi-Fi 6E z 2.5 GbE

### Profesjonalny punkt dostępowy Wi-Fi 6E do sieci o dużej gęstości

Ubiquiti UniFi U6 Enterprise to flagowy punkt dostępowy klasy enterprise, obsługujący trzy pasma (2.4 / 5 / 6 GHz) oraz technologię Wi-Fi 6E. Dzięki 10 strumieniom przestrzennym, kanałom 160 MHz i uplinkowi 2.5 GbE zapewnia ekstremalną wydajność w biurach, szkołach, hotelach, halach i środowiskach o dużej liczbie użytkowników.

### Tri-band Wi-Fi 6E – maksymalna przepustowość i niskie opóźnienia

U6 Enterprise pracuje jednocześnie w trzech pasmach:

- 2.4 GHz (2x2 MU-MIMO) – do 573.5 Mb/s
- 5 GHz (4x4 MU-MIMO) – do 4.8 Gb/s
- 6 GHz (4x4 MU-MIMO) – do 4.8 Gb/s

Łączna teoretyczna przepustowość wynosi 10.2 Gb/s .

### Obsługa 600+ klientów i pokrycie 140 m<sup>2</sup>

- Maksymalna liczba klientów: 600+
- Zasięg pokrycia: ok. 140 m<sup>2</sup>
- 10 strumieni przestrzennych (10-stream Wi-Fi)

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

## Port 2.5 GbE – pełne wykorzystanie Wi-Fi 6E

- 1 × port 2.5 GbE RJ45 (PoE+)
- obsługa 802.3at (PoE+)
- jeden przewód do zasilania i transmisji danych

Uplink 2.5G eliminuje wąskie gardła i pozwala wykorzystać pełną przepustowość radia.

## Zaawansowane funkcje radiowe

- kanały 160 MHz (5/6 GHz)
- band steering
- 802.11r / 802.11k / 802.11v – szybki roaming
- Passpoint (Hotspot 2.0)
- PPSK – prywatne hasła per-urządzenie
- meshing bezprzewodowy
- izolacja klientów i sieci gościnnej

To zestaw funkcji klasy enterprise, zapewniający stabilność i bezpieczeństwo.

## Wydajne anteny i moc nadawcza

- Zysk anten:
- 2.4 GHz – 3.2 dBi
- 5 GHz – 5.3 dBi
- 6 GHz – 6 dBi
- Maksymalna moc TX:
- 2.4 GHz – 22 dBm
- 5 GHz – 26 dBm
- 6 GHz – 26 dBm

## Zasilanie i pobór mocy

- PoE+ (802.3at)
- pobór mocy: do 22 W

## Wymiary i montaż

- Wymiary: Ø220 × 48 mm
- Waga: 960 g (1.1 kg z uchwytem)
- Montaż: sufit / ściana (Pro Mount w zestawie)

## Warunki pracy i certyfikaty

- Temperatura pracy: -30°C do 60°C
- Wilgotność: 5-95%
- Certyfikaty: CE, FCC, IC, Anatel
- Zgodność z NDAA