

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/ubiquiti-unifi-e7-campus-punkt-dostepowy-wifi-7-enterprise-p-18559.html>



Ubiquiti UniFi E7 Campus punkt dostępowy WiFi 7 Enterprise

Cena brutto	3 280,00 zł
Cena netto	2 666,67 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	68422580
Kod producenta	E7-CAMPUS
Kod EAN	810084694671
Producent	UBIQUITI

Opis produktu

Ubiquiti Enterprise 7 – zewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 7

Profesjonalny punkt dostępowy do sieci kampusowych i środowisk o dużej gęstości

Ubiquiti Enterprise 7 (E7-Campus) to zaawansowany, zewnętrzny punkt dostępowy klasy enterprise, zaprojektowany do obsługi dużych przestrzeni, kampusów, obiektów publicznych i środowisk o wysokiej gęstości użytkowników. Dzięki technologii Wi-Fi 7, aktywnemu filtrowaniu PRISM RF, zintegrowanym antenom kierunkowym i uplinkowi 10 GbE, urządzenie zapewnia wyjątkową wydajność i stabilność nawet przy ponad 1000 aktywnych klientów.

Wi-Fi 7 i 10 strumieni przestrzennych – maksymalna przepustowość

Enterprise 7 oferuje:

- 10 strumieni przestrzennych Wi-Fi 7
- obsługę pasm 2.4 GHz, 5 GHz i 6 GHz
- modulacje i szerokości kanałów do EHT 320 MHz
- maksymalne prędkości:
 - 688 Mbps (2.4 GHz)
 - 8.6 Gbps (5 GHz)
 - 11.5 Gbps (6 GHz)

To punkt dostępowy stworzony do obsługi nowoczesnych urządzeń i dużych obciążeń sieciowych.

Zasięg 465 m² i obsługa 1000+ klientów

Dzięki kierunkowemu układowi antenowemu o wysokim zysku:

- zasięg pokrycia wynosi 465 m²,
- urządzenie obsługuje ponad 1000 klientów jednocześnie,
- idealnie sprawdza się w kampusach, na stadionach, w przestrzeniach publicznych i dużych obiektach.

Technologia PRISM RF – czyste pasmo i stabilne połączenia

E7-Campus wyposażono w:

- wysokoselektywne filtrowanie PRISM RF,
- dedykowany analizator widma,
- analizę spektralną w czasie rzeczywistym.

Dzięki temu urządzenie skutecznie eliminuje zakłócenia i automatycznie dobiera optymalne kanały.

Uplink 10 GbE i port redundantny 1 GbE

Punkt dostępowy posiada:

- 1 × port 10 GbE RJ45
- 1 × port 1 GbE RJ45 (redundancja danych i zasilania)

To gwarancja stabilnego uplinku nawet przy dużym obciążeniu.

Zasilanie PoE++ i niskie zużycie energii

- Zasilanie: PoE++ (802.3bt)
- Zakres napięcia: 42.5–57 V DC
- Maksymalny pobór mocy: 44 W

Urządzenie może być zasilane bezpośrednio z przełączników UniFi PoE++

Odporność na warunki zewnętrzne – IPX6 / IP67

Enterprise 7 jest przygotowany do pracy w trudnych warunkach:

- IPX6,
- IP67 z dołączonym Waterproof Door Kit,
- odporność na wiatr: 164.75 N przy 200 km/h,
- temperatura pracy: -30°C do 60°C,
- wilgotność: 5-95% (bez kondensacji).

To idealne rozwiązanie do instalacji outdoorowych.

Zintegrowane anteny kierunkowe o wysokim zysku

- 2.4 GHz: 9 dBi
- 5 GHz: 12 dBi
- 6 GHz: 12 dBi
- anteny wewnętrzne z kierunkowymi charakterystykami
- idealne do pokrywania dużych obszarów w jednym kierunku

MIMO i moc nadawcza

- 2x2 MIMO (2.4 GHz)
- 4x4 MIMO (5 GHz)
- 4x4 MIMO (6 GHz)
- maksymalna moc TX:
- 23 dBm (2.4 GHz)
- 30 dBm (5 GHz)
- 30 dBm / 36 dBm EIRP (6 GHz, zależnie od regionu)

Solidna konstrukcja i elastyczny montaż

- wymiary urządzenia: 250 × 250 × 45.5 mm
- waga: 2.2 kg
- uchwyt przegubowy w zestawie (ściana / sufit / słup)
- kompatybilność z VESA 100×100
- materiały: poliwęglan UV + aluminium

Bezpieczeństwo i funkcje sieciowe

- WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)
- izolacja ruchu gościnnego
- VLAN 802.1Q
- QoS i ograniczenia per-user
- 8 BSSID na radio
- obsługa 802.11a/b/g/n/ac/ax/be