

Link do produktu: <https://bykmieciak.pl/ubiquiti-unifi-enterprise-wifi-7-access-point-e7-campus-p-15283.html>



UBIQUITI UniFi Enterprise WiFi 7 Access Point E7 Campus

Cena brutto	4 014,79 zł
Cena netto	3 264,06 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002294
Kod producenta	E7-CAMPUS
Kod EAN	810084694671

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi E7 Campus

model: E7-CAMPUS

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi E7 Campus to zewnętrzny punkt dostępowy WiFi 7, **zaprojektowany specjalnie do pracy na dużych otwartych przestrzeniach**. Jego masywna, odporna konstrukcja o klasie IPX6 pozwala na bezpieczny montaż na elewacjach, słupach, masztach i konstrukcjach zewnętrznych, gdzie wymagane są najwyższa wydajność i niezawodność. To urządzenie **stworzone do obsługi tysięcy użytkowników jednocześnie** – idealne dla kampusów akademickich, stadionów, hal widowiskowych, parków miejskich i przestrzeni publicznych. E7 Campus obsługuje trzy pasma: 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz, wykorzystując zaawansowaną technologię WiFi 7 (802.11be) z 8 strumieniami przestrzennymi, co zapewnia niespotykaną dotąd przepustowość i stabilność. Zintegrowane anteny kierunkowe o bardzo wysokim zysku pozwalają na **precyzyjne pokrycie dużych obszarów**, a konstrukcja typu high-density outdoor AP gwarantuje niezawodność nawet w najbardziej wymagających środowiskach.

Błyskawiczna szybkość

E7 Campus oferuje maksymalną prędkość 11,5 Gbps w paśmie 6 GHz, co czyni go **jednym z najszybszych punktów dostępowych dostępnych na rynku**. W paśmie 5 GHz osiąga 8,6 Gbps, a w 2,4 GHz – 1,4 Gbps, zapewniając **stabilne połączenie nawet przy ogromnej liczbie jednoczesnych użytkowników**. Obsługa kanałów do 320 MHz w paśmie 6 GHz oraz MU-MIMO 4x4 w każdym paśmie gwarantują ekstremalną przepustowość i minimalne opóźnienia. To rozwiązanie stworzone dla środowisk, gdzie **prędkość internetu ma kluczowe znaczenie** – transmisje na żywo, eventy, monitoring wideo, sieci kampusowe i infrastruktura krytyczna.

Szeroki zasięg

E7 Campus zapewnia pokrycie sygnałem na **powierzchni około 930 m²**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla ogromnych przestrzeni zewnętrznych. Moc nadawcza sięga 30 dBm, a anteny kierunkowe o zysku:

-
- 13 dBi (6 GHz)
 - 12 dBi (5 GHz)
 - 10 dBi (2,4 GHz)

Pozwalają one na precyzyjne pokrycie dużych obszarów i zapewniają stabilny sygnał na znaczne odległości. Dzięki funkcjom takim jak band steering, fast roaming, RRM, smart meshing oraz zaawansowane zarządzanie radiowe, każde urządzenie automatycznie wybiera **najlepsze dostępne połączenie**. To idealny wybór dla miejsc o bardzo dużej liczbie użytkowników i wymagającym układzie przestrzeni.

Mocna łączność kablowa

E7 Campus wyposażono w port 10 GbE, który zapewnia **ultraszybką i stabilną łączność przewodową** - niezbędną w profesjonalnych instalacjach zewnętrznych o dużej przepustowości. Obsługa PoE++ (802.3bt) umożliwia zasilanie urządzenia jednym kablem, co znacząco ułatwia montaż na słupach, masztach i konstrukcjach zewnętrznych. Wytrzymała obudowa z poliwęglanu i aluminium została zaprojektowana tak, aby sprostać intensywnemu użytkowaniu oraz trudnym warunkom atmosferycznym. E7 Campus jest **odporny na deszcz, wiatr, promieniowanie UV i skrajne temperatury**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla infrastruktury krytycznej i instalacji długoterminowych.

Profesjonalne bezpieczeństwo

E7 Campus oferuje **zaawansowane funkcje bezpieczeństwa**, które chronią sieć przed nieautoryzowanym dostępem i zapewniają pełną kontrolę nad ruchem - również w środowiskach zewnętrznych o dużej liczbie użytkowników. Obsługa WPA3, PPSK, Enhanced Open, izolacja klientów, dynamiczne VLAN-y, RADIUS over TLS (RadSec) oraz rozbudowane mechanizmy uwierzytelniania pozwalają **precyzyjnie zarządzać dostępem**. Captive portal, vouchery, płatne uwierzytelnianie i integracja z zewnętrznymi serwerami portali sprawiają, że urządzenie świetnie sprawdza się w miejscach komercyjnych (kampusach, stadionach, eventach plenerowych, parkach miejskich i strefach rekreacyjnych). To rozwiązanie stworzone dla środowisk, gdzie **bezpieczeństwo i niezawodność są absolutnym priorytetem**.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: E7-CAMPUS; EAN: 810084694671.