

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/ubiquiti-unifi-enterprise-wifi-7-access-point-e7-audience-p-15268.html>

UBIQUITI UniFi Enterprise WiFi 7 Access Point E7 Audience



Cena brutto	9 331,10 zł
Cena netto	7 586,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002271
Kod producenta	E7-AUDIENCE
Kod EAN	810084694688

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi E7 Audience

model: E7-AUDIENCE

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi E7 Audience to **ultrawydajny punkt dostępowy WiFi 7**, zaprojektowany specjalnie do dużych przestrzeni wewnętrznych, takich jak audytoria, sale wykładowe, centra konferencyjne, teatry czy obiekty eventowe, gdzie jednocześnie łączy się ogromna liczba użytkowników. Jego konstrukcja z 8 strumieniami przestrzennymi i antenami o wysokim zysku zapewnia **ekstremalną stabilność oraz szerokie pokrycie sygnałem nawet w trudnych akustycznie pomieszczeniach**. Urządzenie obsługuje trzy pasma - 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz - gwarantując **maksymalną wydajność w środowiskach o dużej interferencji**. Elegancki design umożliwia dyskretny montaż na suficie, dzięki czemu idealnie wpasowuje się w nowoczesne wnętrza. To rozwiązanie stworzone dla miejsc, które wymagają profesjonalnego, skalowalnego i niezawodnego Wi-Fi klasy enterprise.

Błyskawiczna szybkość

E7 Audience osiąga **imponujące prędkości** do 11,5 Gbps w paśmie 6 GHz, 8,6 Gbps w 5 GHz oraz 1,4 Gbps w 2,4 GHz, co **pozwala obsługiwać najbardziej wymagające zastosowania**, takie jak streaming 8K, VR/AR, transmisje na żywo czy intensywne środowiska IoT. Dzięki kanałom 320 MHz, modulacji 4096-QAM oraz technologii WiFi 7 MLO urządzenie zapewnia **minimalne opóźnienia i ogromną przepustowość** nawet przy tysiącach jednoczesnych połączeń. MU-MIMO 4x4 w każdym paśmie gwarantuje stabilność i równomierne rozłożenie ruchu między użytkownikami. E7 Audience został zaprojektowany tak, aby utrzymać **wysoką wydajność nawet w najbardziej obciążonych sieciach**. To idealny wybór dla obiektów, gdzie prędkość internetu ma kluczowe znaczenie.

Szeroki zasięg

E7 Audience zapewnia pokrycie sygnałem na powierzchni **około 510 m²**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla dużych sal, audytoriów i przestrzeni eventowych. Anteny kierunkowe o zysku 13 dBi (6 GHz), 12 dBi (5 GHz) i 10 dBi (2,4 GHz)

gwarantują **mocny, stabilny sygnał** nawet w miejscach o trudnej geometrii i dużej liczbie przeszkód. Zaawansowane funkcje, takie jak band steering, fast roaming, radio resource management oraz inteligentne zarządzanie interferencjami, zapewniają **optymalne działanie sieci w środowiskach o bardzo dużej gęstości urządzeń**. Urządzenie automatycznie dostosowuje parametry radiowe, aby utrzymać najwyższą jakość połączeń. To rozwiązanie stworzone dla miejsc, gdzie zasięg i stabilność są absolutnym priorytetem.

Mocna łączność kablowa

E7 Audience wyposażono w port 10 GbE, który zapewnia **ultraszybką i stabilną łączność przewodową**, niezbędną w profesjonalnych instalacjach o dużej przepustowości. Obsługa PoE++ (802.3bt) umożliwia zasilanie urządzenia jednym kablem, co znacząco **ułatwia montaż w sufitach podwieszanych i instalacjach komercyjnych**. Solidna konstrukcja z poliwęglanu i aluminium gwarantuje **trwałość oraz odporność na intensywne użytkowanie w dużych obiektach**. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby pracować niezawodnie przez wiele lat w środowiskach o wysokim obciążeniu. To połączenie nowoczesnej technologii bezprzewodowej z ultraszybką i stabilną łącznością kablową.

Profesjonalne bezpieczeństwo

E7 Audience **oferuje zaawansowane funkcje bezpieczeństwa**, takie jak WPA3, PPSK, izolacja klientów, dynamiczne VLAN-y oraz RADIUS over TLS (RadSec), które zapewniają **pełną kontrolę nad dostępem i ruchem w sieci**. Captive portal, vouchery i płatne uwierzytelnianie umożliwiają wygodne zarządzanie dostępem w środowiskach komercyjnych i edukacyjnych. Urządzenie wspiera segmentację sieci, co pozwala oddzielić ruch gości, pracowników i urządzeń IoT. **Zaawansowane mechanizmy ochrony** chronią sieć przed nieautoryzowanymi połączeniami i atakami. To rozwiązanie stworzone dla miejsc, gdzie bezpieczeństwo i niezawodność są absolutnym priorytetem.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: E7-AUDIENCE; EAN: 810084694688.