

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/ubiquiti-unifi-u7-long-range-access-point-wifi-7-p-15231.html>



UBIQUITI UniFi U7 Long-Range, Access Point, WiFi 7

Cena brutto	728,69 zł
Cena netto	592,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BK-002217
Kod producenta	U7-LR
Kod EAN	810177161929

Opis produktu

Punkt Dostępowy Wi-Fi U7 Long-Range

model: U7-LR

Standard w punktach dostępowych Wi-Fi

UniFi U7-LR to **zaawansowany punkt dostępowy WiFi 7**, zaprojektowany dla miejsc, w których liczy się stabilność i wysoka wydajność sieci. Urządzenie obsługuje **najnowsze technologie**, dzięki czemu radzi sobie świetnie nawet wtedy, gdy wiele osób korzysta z internetu jednocześnie. Jego **elegancka konstrukcja** pozwala na dyskretny montaż na suficie lub ścianie, co sprawia, że idealnie pasuje do biur, hoteli i nowoczesnych domów. Wysoka moc nadawcza i inteligentne zarządzanie sygnałem gwarantują **niezawodne połączenie** w całej przestrzeni. To rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą mieć szybkie, stabilne i bezpieczne Wi-Fi bez kompromisów.

Błyskawiczna szybkość

UniFi U7-LR oferuje prędkości sięgające 4,3 Gbps, co oznacza możliwość pobierania i wysyłania danych z **szybkością wielokrotnie wyższą niż w standardowych routerach**. Taka wartość pozwala na płynny streaming w jakości 8K, granie online bez opóźnień oraz błyskawiczne przesyłanie dużych plików. Urządzenie korzysta z szerokości kanału 160 MHz, czyli „szerszej drogi” dla danych, dzięki czemu **ruch sieciowy odbywa się szybciej** i bez zatorów. Technologia MU-MIMO umożliwia **jednoczesną obsługę wielu urządzeń**, co przekłada się na stabilność nawet przy dużym obciążeniu. To idealny wybór dla użytkowników, którzy oczekują maksymalnej płynności działania i najwyższej wydajności.

Szeroki zasięg

U7-LR zapewnia pokrycie sygnałem na powierzchni około **160 m²**, co oznacza, że jedno urządzenie może obsłużyć duże mieszkanie, piętro biura lub przestrzeń usługową. Moc nadawcza 27 dBm to po prostu „siła sygnału” - im wyższa, tym lepiej. WiFi przebija się przez ściany i dociera dalej. Anteny o zysku 6 dBi działają jak „wzmacniacze kierunkowe”, które poprawiają jakość sygnału w większej odległości od urządzenia. Funkcje takie jak fast roaming czy band steering dbają o to, aby urządzenia automatycznie wybierały **najlepsze dostępne połączenie**. Dzięki temu użytkownicy mogą swobodnie poruszać

się po budynku bez utraty jakości internetu.

Mocna łączność kablowa

UniFi U7-LR posiada port 2.5 GbE, co oznacza, że może przesyłać dane przewodowo z prędkością do 2,5 gigabita na sekundę - **znacznie szybciej niż standardowe porty 1 GbE**. Dzięki temu sieć kablowa nie ogranicza możliwości nowoczesnego Wi-Fi 7. Obsługa PoE (Power over Ethernet) **pozwała zasilać urządzenie jednym kablem**, co ułatwia montaż w miejscach bez gniazdka elektrycznego. Solidna konstrukcja z aluminium i poliwęglanu zapewnia **trwałość i odporność** na intensywne użytkowanie. To połączenie nowoczesnej technologii bezprzewodowej z wydajną i niezawodną infrastrukturą kablową.

Profesjonalne bezpieczeństwo

U7-LR oferuje **zaawansowane funkcje bezpieczeństwa**, które chronią sieć przed nieautoryzowanym dostępem. RADIUS over TLS (RadSec) to sposób bezpiecznego uwierzytelniania użytkowników - działa jak szyfrowany „dowód tożsamości” dla urządzeń w sieci. PPSK (Private Pre-Shared Keys) **pozwała nadawać różnym użytkownikom indywidualne hasła**, co zwiększa kontrolę i bezpieczeństwo. Dynamiczne VLAN-y umożliwiają **automatyczne przypisywanie urządzeń do odpowiednich segmentów sieci**, co zapobiega mieszanii ruchu prywatnego i firmowego. To rozwiązanie idealne dla firm, hoteli i miejsc, gdzie bezpieczeństwo danych jest priorytetem.

RETHINKING IT

Oznaczenia produktu: MPN: U7-LR; EAN: 810177161929.