

Karta produktu:

**UBIQUITI UniFi Access Point Long Range 2,4GHz
450Mb/s + 5GHz 867Mb/s 183m**

UBIQUITI



Producent:	UBIQUITI
Symbol:	60.5354
Kod producenta:	UAP-AC-LR
Kod EAN:	810354023507

Opis produktu**UBNT-UAP-AC-LR Skalowalny system WiFi z programowym kontrolerem**

UNIFI AC Long Range Enterprise WiFi System jest łatwym w użyciu i zarządzaniu urządzeniem typu Access Point. UniFi posiada elegancki wygląd oraz możliwość montowania na suficie bądź ścianie za pomocą dołączonego zestawu. Zasilanie przez PoE (Power over Ethernet), adapter w zestawie.

UNIFI AC Long Range zapewnia o 50% większy zasięg w porównaniu do standardowego rozwiązania UNIFI.

Cechą wyróżniającą produkt jest dodatkowe oprogramowanie UNIFI WiFi Enterprise System, dzięki któremu z komputera można konfigurować oraz zarządzać siecią urządzeń UniFi, z poziomu przeglądarki internetowej. Dodatkowo pozwala w czasie rzeczywistym śledzić statusy, automatycznie wykrywać nowe urządzenia oraz dołączać mapy pomieszczeń i wyświetlać zasięg sygnału każdego obszaru.

Adapter do zasilania poprzez PoE (Power over Ethernet) dołączony w zestawie!**Najważniejsze cechy:**

- Elegancka obudowa do montażu na ścianie lub suficie (wszystkie akcesoria w zestawie)
- Zasilanie przez PoE (Power over Ethernet), adapter w zestawie
- Oprogramowanie kontrolera Virtual UNIFI
- Intuicyjna instalacja i konfiguracja wielu zaawansowanych funkcji
- Skalowalne do setki urządzeń przy zachowaniu jednego jednolitego systemu zarządzania

Opis:

- Zastosowanie: **Do wewnątrz**
- Jednoczesna praca dwuzakresowa: **Tak**
- Maksymalna prędkość na 2.4 GHz: **450 Mbps**
- 2.4 GHz MIMO: **3x3**
- Maksymalna prędkość na 5 GHz: **867 Mbps**
- 5 GHz MIMO: **2x2**
- Zasięg: **183 m (600 ft)**
- Drugi Ethernet Port: **Nie**
- Tryb PoE: **802.3af/A PoE, 24V Passive PoE**

- Uchwyt sufitowy: **Tak**
- Uchwyt ścienny: **Tak**
- Wireless Uplink: **Tak**

Specyfikacja techniczna:

- Wymiary: **175.7 x 175.7 x 43.2 mm**
- Waga: **240 g (315 g z mocowaniem)**
- Porty: Ethernet (Auto MDX, auto-sensing 10/100/1000 Mbps)
- Przyciski: **Reset**
- Anteny: **2 zintegrowane (wsparcie 2x2 MIMO)**
- Standardy Wi-Fi: **802.11 a/b/g/n/ac**
- Zasilanie: **802.3at PoE +**
- Maksymalny pobór prądu: **6.5W**
- Moc nadawania: **2.4GHz, 5GHz, 24dBm / 22dBm**
- BSSID: **do 4**
- Szyfrowanie: **WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i**
- Certyfikaty: **CE, FCC, IC**
- Mocowanie: **Naścienne / sufitowe (mocowanie w komplecie)**
- Temperatura pracy: **-10°C to 70°C (14°F to +158° F)**
- Wilgotność: **5% - 95%**

Zaawansowane zarządzanie ruchem:

- **VLAN:** 802.1Q
- **QoS:** WLAN prioritization
- **WMM:** Voice, video, best effort, and background
- **Jednocześnie podłączeni klienci:** 200+

Wspierane prędkości transmisji (Mbps):

- **802.11a:** 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- **802.11n:** MCS0 - MCS23 (6.5 Mbps do 450 Mbps), HT 20/40
- **802.11ac:** MCS0 - MCS9 (6.5 Mbps do 867 Mbps), VHT 20/40/80
- **802.11b:** 1, 2, 5.5, 11
- **802.11g:** 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54

Czym jest PoE

PoE (Power over Ethernet) jest nazwą szeregu metod, które pozwalają **zasiłić sprzęt sieciowy poprzez skrętkę komputerową przy równoczesnym przesyle danych**. Możliwe jest zasilanie urządzeń takich, jak: kamery, telefony, przełączniki, punkty dostępowe. **PoE** ma szerokie zastosowanie w rozwiązaniach **IoT (Internetu Rzeczy)** gdzie wykorzystywane jest do zasilania i kontrolowania wielu rodzajów inteligentnych urządzeń.

Najważniejsze cechy PoE:

- transmisja zasilania i danych **poprzez jeden przewód**
- gwarantowany minimalny zasięg **100m** przy użyciu odpowiedniego okablowania
- **wysokie bezpieczeństwo** dzięki transmisji niskim napięciem oraz procedurom badania łącza i urządzenia
- zabezpieczenia przed podłączeniem napięcia do urządzeń niezgodnych ze standardem
- łatwość instalacji
- **wsteczna kompatybilność** ze starszymi wersjami

O producencie:

Ubiquiti Networks jest topowym amerykański producent sprzętu sieciowego i od lat dostarcza nowoczesne rozwiązania sieciowe. Obszarem szczególnych zainteresowań są rozwiązania tworzone z myślą o sieciach bezprzewodowych. **Oferta przedsiębiorstwa jest różnorodna oraz dostosowana do potrzeb zróżnicowanych grup** co daje możliwość na zbudowanie całej struktury wyłącznie w oparciu o sprzęt tej marki. Rozwiązania Ubiquiti Networks **bardzo często goszczą w rankingach polecanych sprzętów** oraz znajdują się na listach bestsellerów. Marka **otrzymuje wiele pochlebnych opinii** od indywidualnych użytkowników oraz branżowych recenzentów. **Przedsiębiorstwo Ubiquiti ma zasięg globalny**, a ich produkty sprawnie działają w milionach domów i firm na całym świecie.