

Karta produktu:

**UBIQUITI UniFi Access Point AC LITE 2,4GHz 300Mb/s
+ 5GHz 867Mb/s 122m**

UBIQUITI



Producent:	UBIQUITI
Symbol:	60.5365
Kod producenta:	UAP-AC Lite
Kod EAN:	810354023521

Opis produktu**UBNT-UAP-AC-LITE UniFi UAP-AC Lite Access Point 802.11ac Dual Band 500Mbps**

UBNT-UAP-AC-LITE jest modelem UniFi AP firmy Ubiquiti które wspiera standard 802.11ac zapewniając przepustowość rzędu **867Mbps** w paśmie **5GHz**. W paśmie **2.4GHz** Access Point oferuje przepustowość **300Mbps** dzięki zintegrowanej antena 2x2 MIMO. UAP AC LITE umożliwia jednoczesną pracę w obu pasmach (2.4 i 5GHz), co umożliwia np. podłączanie klientów 2.4GHz z jednoczesnym, wydajnym połączeniem uplink 5GHz. Urządzenie posiada 1 port Gigabit Ethernet oraz wspiera tzw. roaming - rozwiązanie konieczne w przypadku połączeń VoIP.

Adapter do zasilania poprzez PoE (Power over Ethernet) dołączony w zestawie!

UniFi AP LITE - najważniejsze cechy

- Darmowy kontroler (UniFi 3.0)
- Radio Dual-band (jednocześnie 2.4 i 5GHz)
- Wsparcie dla 5GHz 802.11ac
- Łatwy montaż na ścianie lub suficie (elementy montażowe w komplecie)
- Estetyczny wygląd i dioda LED wskazująca status urządzenia
- Zasilanie Power over Ethernet (PoE)

Podstawowe informacje:

- Zastosowanie: **Do wewnątrz (Indoor)**
- Jednoczesna praca dwuzakresowa: **Tak**
- Maksymalna prędkość na 2.4 GHz: **300 Mbps**
- 2.4 GHz MIMO: **2x2**
- Maksymalna prędkość na 5 GHz: **867 Mbps**
- 5 GHz MIMO: **2x2**
- Zasięg: **122 m (400 ft)**
- Drugi Ethernet Port: **Nie**
- Tryb PoE: **24V Passive PoE**
- Uchwyt sufitowy: **Tak**
- Uchwyt ścienny: **Tak**
- Wireless Uplink: **Tak**
- PoE: **802.3at PoE +**

Specyfikacja techniczna:

- Wymiary: **160 x 160 x 31.45 mm**
- Waga: **170g (185g z mocowaniem)**
- Interfejsy sieciowe: **1x 10/100/1000 Ethernet**
- Przyciski: **Reset**
- Standardy Wi-Fi: **802.11 a/b/g/n/ac**
- Metoda zasilania: **Passive Power over Ethernet 24V**
- Zasilacz: **24V, 0.5A PoE Gigabit Adapter w komplecie, Maks. pobór energii 6.5W**
- Oszczędność energii: **Wspierana**
- Bezpieczeństwo: **WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i**
- Certyfikacja: **CE, FCC, IC**
- Mocowanie: **Ścienne/Sufitowe (el. montażowe w komplecie)**
- Temperatura pracy: **-10 to 70°C**
- Wilgotność pracy: **5 - 95%**

Anteny:

- **2.4 GHz** - 2 zintegrowane (Wsparcie dla **2x2 MIMO** ze Spatial Diversity)
- **5 GHz** - 2 Zintegrowane (wsparcie dla 2x2 MIMO ze Spatial Diversity)
- Maks. moc TX - **2.4 GHz 20dBm, 5 GHz 20dBm**

Zaawansowane zarządzanie ruchem:

- VLAN 802.1Q
- Advanced QoS Per-User Rate Limiting
- Guest Traffic Isolation Supported
- WMM Voice, Video, Best Effort, and Background
- Ilość jednoczesnych klientów 200+

Wspierane prędkości transmisji (Mbps):

- **802.11a:** 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- **802.11n:** 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
- **802.11ac:** 6.5 Mbps to 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, 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 **zasilic 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.

Specyfikacja

Liczba portów PoE	1
Liczba portów RJ45	1
Typ	access point