

Karta produktu:

UBIQUITI NanoStation 5AC Loco 5GHz 450Mb/s 13dBi

UBIQUITI



Producent:	UBIQUITI
Symbol:	60.5167
Kod producenta:	NS-5ACL
Kod EAN:	817882027250

Opis produktu

Nanostation AC loco jest następcą popularnego Nanostation loco M5. Urządzenie posiada zintegrowane rozwiązanie airMAX (MIMO TDMA protocol) oraz dodatkowy moduł radiowy out-of-band **dedykowany dla zarządzania** urządzeniem.

- Częstotliwość: **5 GHz**
- Przepustowość: **450+ Mbps**
- Zasięg: **10+ km**
- Zarządzanie Radio ✓

Urządzenie zostało stworzone jako bardzo wydajne i kompaktowe zakończenie klienckie (CPE). **NanoStation AC loco** posiada zintegrowaną antenę o zysku **13dBi**.

NanoStation AC loco obsługuje technologię airMAX oraz **dedykowane Wi-Fi dla zarządzania**.

- **Wszechstronny montaż:** Nanostation AC Loco nadaje się do montażu wewnętrznego jak i zewnętrznego.
- **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:** NanoStation AC loco używa zabezpieczenia ESD dla uzyskania odporności na przepięcia.
- **Wydajność:** Moduł radiowy oraz antena są zintegrowane w jednej obudowie, co powoduje, że urządzenie zajmuje na maszcie niewiele miejsca.
- **Szybka instalacja:** Do montażu na maszcie nie są wymagane żadne specjalne akcesoria.

Dane techniczne:

- **Wymiary:** 179 x 77.5 x 59.1 mm
- **Masa:** 180 g
- **Zasilanie:** 24V, 0.5A Gigabit PoE (brak zasilacza w komplecie)
- **Maksymalny pobór mocy:** 8.5W
- **Metoda zasilania:** PoE pasywne (Pary 4, 5+; 7, 8 Powrót)
- **Zysk anteny:** 13 dBi
- **Interfejs sieciowy:** Port ethernet 10/100/1000 Mbps
- **Szerokości kanałów:** 10/20/30/40/50/60/80 MHz
- **Dane procesora:** Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz
- **Pamięć RAM:** 64 MB DDR2
- **Maks. VSWR:** 1.8:1
- **Szerokość wiązki:** 45°
- **Polaryzacja:** Dual Linear
- **Obudowa:** Tworzywo odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- **LEDs:** (1) Power
- **Montaż:** Montaż na maszcie (wymagane akcesoria w komplecie)
- **Temperatura pracy:** -40 do 70° C
- **Wilgotność:** 5 do 95%, niekondensująca

- **Zgodność z RoHS:** Tak
- **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:** ±24kV
- **Certyfikaty:** CE, FCC, IC

Przykładowe zastosowania:

1. **PtMP Client Links** - Urządzenia NanoStation AC używane jako potężni klienci w airMAX PtMP (Point-to-Multi- Point)
2. **Klient bezprzewodowy** - NanoStation AC jako potężny klient bezprzewodowy
3. **PtP Link** - Użyj dwóch radiotelefonów NanoStation AC, aby utworzyć plik łącze PtP.

Oprogramowanie

airOS® 8 to rewolucyjne rozwiązanie dla produktów Ubiquiti airMAX ac.

Potężne funkcje bezprzewodowe:

- Punkt dostępowy PtMP airMAX Mieszany Tryb
- Obsługa protokołu airMAX AC
- Punkt do punktu dalekiego zasięgu (PtP) Tryb łącza
- Możliwość wyboru szerokości kanału
- PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz
- PtMP: 10/20/30/40 MHz
- Automatyczny wybór kanału
- Kontrola mocy nadawania: Automatyczne / ręczne
- Automatyczny wybór odległości (ACK Timing)
- Najsilniejsze zabezpieczenia WPA2

Ulepszenia użyteczności:

- Narzędzie wyboru kanałów airMagic®
- Dynamiczne zmiany konfiguracji
- Natychmiastowe zatwierdzanie danych wejściowych
- Technologia HTML5
- Optymalizacja dla urządzeń mobilnych
- Szczegółowe statystyki urządzenia
- Kompleksowy zestaw diagnostyczny, w tym Diagnostyka RF i Analizator widma airView®

UISP App

Aplikacja UISP zapewnia natychmiastowy dostęp do interfejsu konfiguracji airOS i można je pobrać ze sklepu App Store (iOS) lub Google Play™ (Android). **UISP** daje dostęp do **konfigurowania i zarządzania Twoimi urządzeniami** oraz oferuje różne opcje edycji, gdy już jesteś podłączony lub zalogowany.

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 RJ45	1
Typ	access point