

Karta produktu:

UBIQUITI NanoStation M5 5GHz 150Mb/s 13dBi

UBIQUITI



Producent:	UBIQUITI
Symbol:	60.5435
Kod producenta:	NANOSTATION-M5
Kod EAN:	8103540225480

Opis produktu

Zewnętrzny punkt dostępowy NSM5 Ubiquiti przeznaczony do budowy mostów radiowych pracujących w paśmie **5GHz**. Urządzenie jest kompatybilne ze standardem **802.11n MIMO 2x2**. Maksymalna prędkość transmisji do **150Mbps**. Zintegrowana **antena dualna (dwupolaryzacyjna) o zysku: 16dBi**. Ubiquiti Networks dostarcza urządzenia wraz z zasilaczem PoE z uziemieniem.

Główne zalety:

- Standard 2x2 MIMO
- Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe 15kV dla toru RF oraz portów Ethernet
- Rzeczywista przepustowość rzędu 150Mbps+
- Zasięg do 15+ km
- Dwa porty Ethernet z zasilaniem PoE
- Inteligentny zasilacz PoE

Specyfikacja:

- **Częstotliwość:** 5 GHz
- **Procesor:** Atheros MIPS 24KC, 400MHz
- **Pamięć:** 32MB SDRAM, 8MB Flash
- **Interfejsy sieciowe:** 2 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface
- **Certyfikacja:** FCC Part 15.247, IC RS210, CE
- **Zgodność z RoHS:** Tak
- **Maksymalna moc wyjściowa (TX Power):** do 29dBm
- **Zasilanie:** PoE (Power over Ethernet)
- **Temperatura pracy:** -30C to +75C
- **Waga:** 0.4g
- **Rozmiary:** 29.4 cm x 8 cm x 3cm
- **Antena:** Zintegrowana antena dualna 2x2 MIMO
- **Polaryzacja Anteny:** Dual Linear
- **Zysk energetyczny anteny gain:** 14.6 - 16.1dBi

Zastosowanie zewnętrzne

Urządzenia typu **outdoor**, z racji swojego przeznaczenia, pracują w warunkach zewnętrznych. Wskutek tego są znacznie bardziej narażone na uszkodzenia spowodowane przepięciami. Ubiquiti Networks **fabrycznie wyposaża urządzenia w zabezpieczenie przepięciowe**. Zabezpieczenie to wymaga odpowiedniej instalacji okablowania by mogło skutecznie chronić porty Ethernet, sekcję zasilania i tor radiowy przed przepięciami.

Instalacja Plug and Play

NanoStation® M nie wymaga żadnych specjalistycznych narzędzi do montażu. Do zamontowania na słupie potrzebny jest tylko jeden klucz.

Podwójna łączność Ethernet

Dzięki oprogramowaniu wyjściowemu **PoE** dodatkowy port Ethernet może zasilać urządzenie zewnętrzne, takie jak kamera bezpieczeństwa.

Wszechstronne zastosowanie

NanoStation® M można wdrożyć do:

- mostkowania Point-to-Point (PtP)
- bezprzewodowej łączności z systemem monitoringu wideo
- jako airMAX® CPE.

Potężne funkcje airOS®

Wszechstronna technologia **oprogramowania układowego airOS®** firmy **Ubiquiti** umożliwia stworzenie wydajnej wielopunktowej sieci zewnętrznej. airOS zapewnia takie funkcje, jak ustawienia sieci bezprzewodowej, konfiguracja mostu lub routingu oraz usługi zarządzania systemem.

Zaawansowana technologia oprogramowania

Technologia airMAX® firmy **Ubiquiti** została sprawdzona w milionach wdrożeń na całym świecie, wykazując wyjątkową wydajność w środowiskach zewnętrznych. Protokół **TDMA airMAX** zapewnia bezprecedensową skalowalność, wysoką przepustowość i małe opóźnienia w nielicencjonowanych sieciach wielopunktowych.

Zestaw do montażu na ścianie / oknie

Użyj uchwyty NanoStation®, aby szybko zamontować NanoStationM na oknie lub ścianie. Regulacja w pionie lub w poziomie 180° umożliwia dowolne pozycjonowanie.

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 recenentów. **Przedsiębiorstwo Ubiquiti ma zasięg globalny**, a ich produkty sprawnie działają w milionach domów i firm na całym świecie.

Specyfikacja

Liczba portów PoE	2
Liczba portów RJ45	2
Typ	access point