

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz palącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwie w zasilaniu.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.



UBIQUITI NanoStation NANOSTATION-M2 to urządzenie pracujące w standardzie 2x2 MIMO (Multiple Input Multiple Output).

Zastosowanie dwupolaryzacyjnej anteny o zysku energetycznym 11dBi oraz praca w standardzie MIMO pozwalają na zestawianie bardziej wydajnych linków.

NANOSTATION-M2 jest dodatkowo wyposażony w 2 porty LAN, z których jeden oferuje funkcję zasilania PoE (PoE Output), natomiast drugi pozwala na zapewnienie dostępu do sieci kolejnemu urządzeniu bez stosowania dodatkowych switch'y.

Zakres częstotliwości:	2412 MHz ... 2462 MHz
Typ anteny:	2Tx 2Rx MIMO 11 dBi Zintegrowana
Polaryzacja:	pionowa/pozioma
Standardy:	• IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n
VSWR:	1.6 : 1
Porty LAN:	2 x 10/100 Mbps BASE-TX (Cat. 5, RJ-45)
Czułość odbiornika:	• -83 dBm @ 1 ... 24 Mbps • -80 dBm @ 36 Mbps • -77 dBm @ 48 Mbps • -75 dBm @ 54 Mbps
System operacyjny:	AirOS
Tryby pracy:	Station, Station WDS, Access Point, Access Point WDS
Zabezpieczenia:	zabezpieczenia przeciwprzepięciowe 15kV dla toru radiowego
Moc nadajnika:	• 28 dBm @ 1 ... 24 Mbps • 26 dBm @ 36 Mbps • 25 dBm @ 48 Mbps • 24 dBm @ 54 Mbps
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie poziomej (H):	55 °
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie pionowej (V):	53 °

Pamięć:	32 MB SDRAM, 8 MB FLASH
Procesor:	Atheros MIPS 24KC, 400MHz
Zasilanie PoE:	✓
Zasilanie:	24 V / 0.5 A (zasilacz w komplecie)
Temperatura pracy:	-30 °C ... 75 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	5 % ... 95 %
Waga:	0.4 kg
Wymiary:	278 x 80 x 59 mm
Producent / Marka:	UBIQUITI
Gwarancja:	2 lata

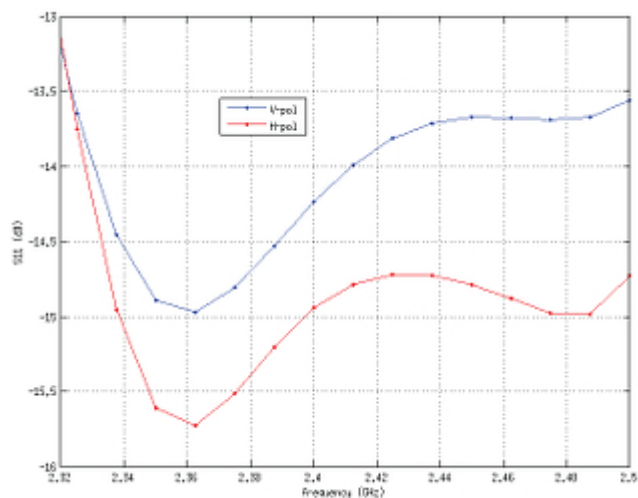
Widok od strony mocowania:



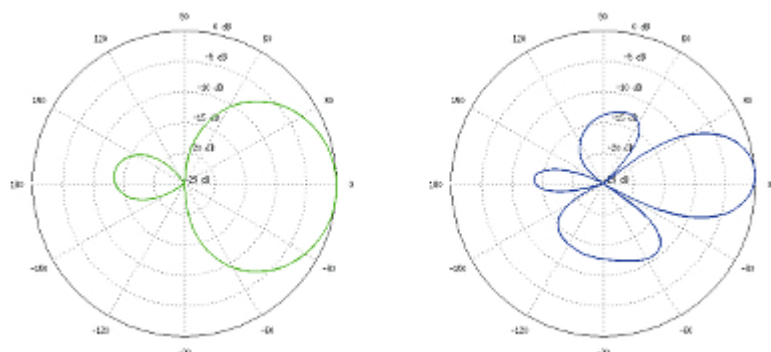
Widok od spodu (po zdjęciu pokrywy):



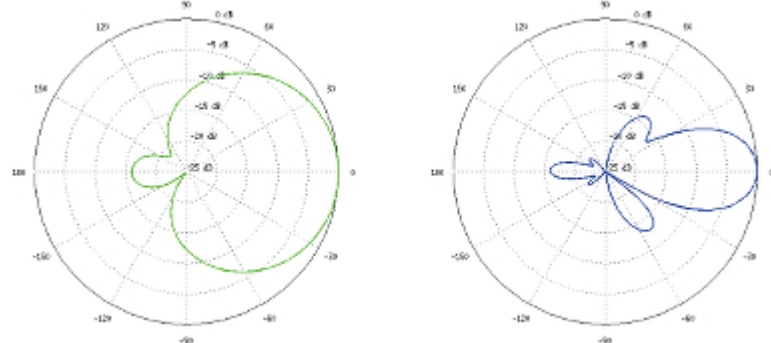
Charakterystyka amplitudowo - częstotliwościowa:



Charakterystyka kierunkowa dla polaryzacji poziomej (odpowiednio płaszczyzna pozioma i pionowa):



Charakterystyka kierunkowa dla polaryzacji pionowej (odpowiednio płaszczyzna pozioma i pionowa):



W zestawie:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------