

OPIS



Dwuzakresowa antena sektorowa zawierająca jedną antenę sektorową 2,4 GHz w polaryzacji pionowej oraz jedną antenę sektorową 5 GHz w polaryzacji poziomej. Obie anteny umieszczone w obudowie panelowej posiadają 15dBi zysku oraz 120 stopniowy kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej. Antena została stworzona w celu emitowania sygnału w obu zakresach z wykorzystaniem tylko jednego urządzenia zaopatrzonego w dwie karty bezprzewodowe. Zintegrowana z anteną obudowa może pomieścić np. płytę RouterBoard 411AR, 433 lub ALIX3D2. Obudowa posiada przygotowane otwory dla dwóch pigtaili NZP pozwalając w łatwy sposób wyprowadzić dodatkowe interfejsy radiowe urządzenia na zewnątrz.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny
Zakres częstotliwości
Zysk energetyczny

sektorowa dwuzakresowa
2,4 - 2,5 GHz; 5,4 - 5,9 GHz
2,4 GHz - 15 dBi; 5 GHz - 15 dBi

Polaryzacja
Kąt promieniowania
w płaszczyźnie poziomej
Kąt promieniowania
w płaszczyźnie pionowej

pionowa (2,4 GHz) + pozioma (5 GHz)
2,4 GHz - 120 °, 5 GHz - 120 ° dla -3dB
2,4 GHz - 17, 5 GHz - 7 ° dla -3dB

VSWR
Separacja pomiędzy złączami
Promieniowanie wsteczne
Impedancja
Złącze

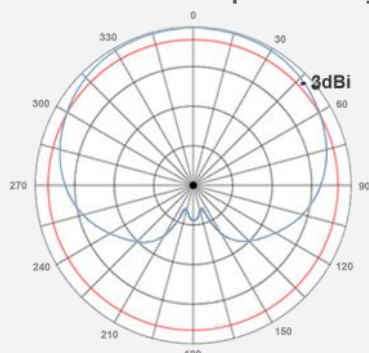
1 : 1,5
n/a
n/a
50 Ohm
2 x N/Żeńskie

Odporność na wiatr
Średnica masztu/uchwyty
Wymiary
Waga z uchwytem
Gwarancja

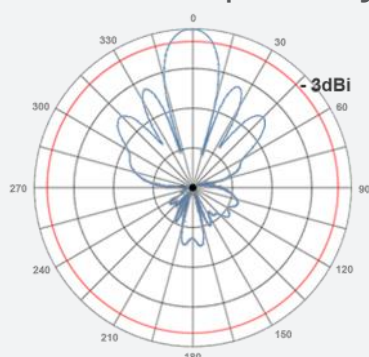
56 m/s
26 - 53 mm
512 x 138 x 92 mm
1638 g
36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

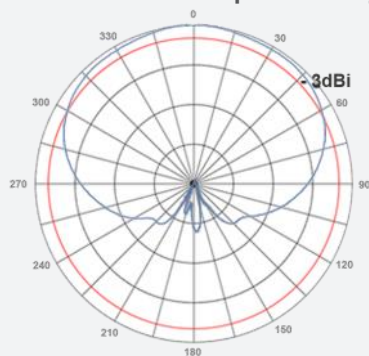
-I- poziomej



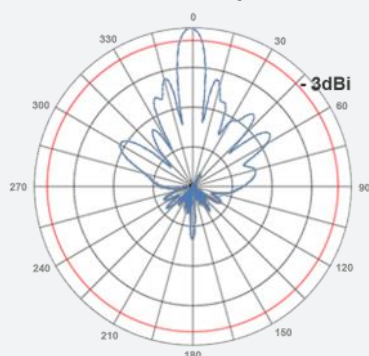
-I- pionowej



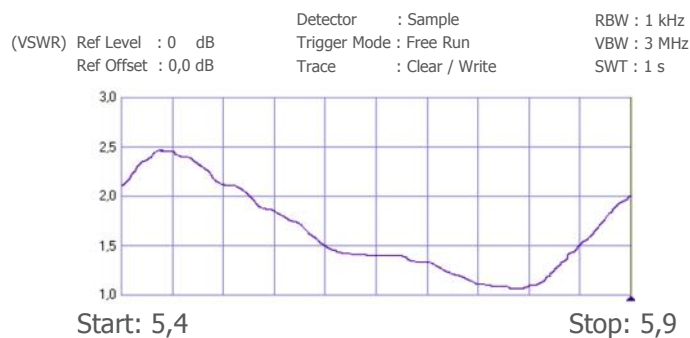
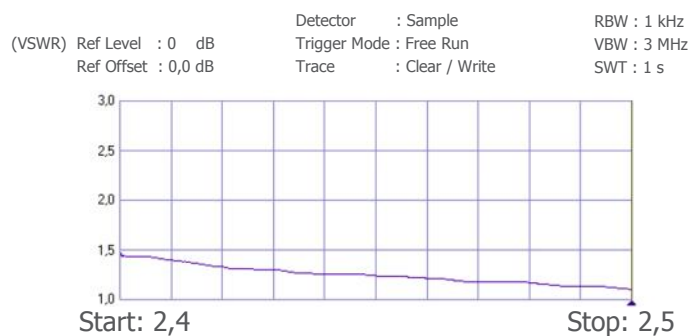
-II- poziomej



-II- pionowej



VSWR



RYSUNEK TECHNICZNY

