

OPIS



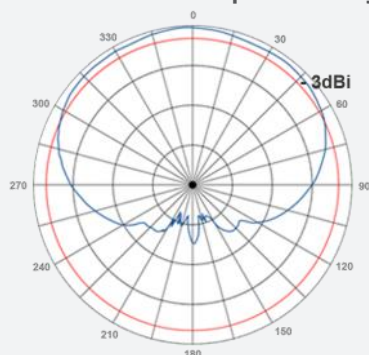
Dwuzakresowa antena sektorowa zawierająca jedną 14 dBi antenę sektorową 2,4 GHz w polaryzacji poziomej oraz jedną 16 dBi antenę sektorową 5 GHz w polaryzacji pionowej. Obie anteny umieszczone w pojedynczej obudowie panelowej posiadają 120 stopniowy kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej. Antena została 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

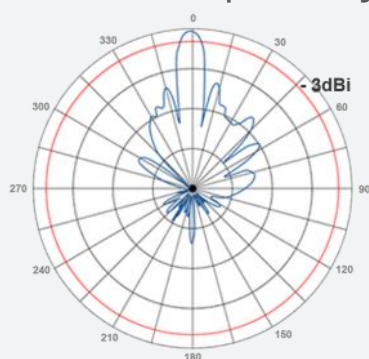
Typ anteny	sektorowa dwuzakresowa
Zakres częstotliwości	2,4 - 2,5 GHz; 5,1 - 5,8 GHz
Zysk energetyczny	2,4 GHz - 14 dBi; 5 GHz - 16 dBi
Polaryzacja	pozioma (2,4 GHz) + pionowa (5 GHz)
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	2,4 GHz - 120 °, 5 GHz - 120 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	2,4 GHz - 17, 5 GHz - 8 ° dla -3dB
VSWR	1 : 1,5
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	512 x 138 x 92 mm
Waga z uchwytem	1662 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

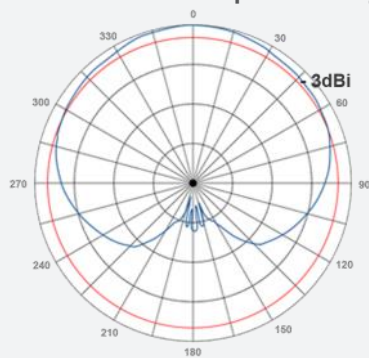
-I- poziomej



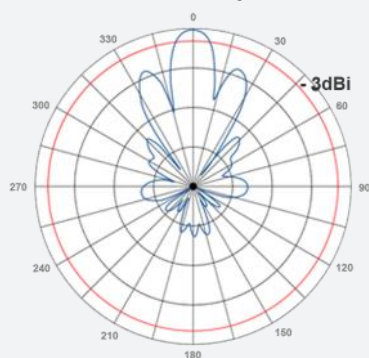
-I- pionowej



-II- poziomej



-II- pionowej

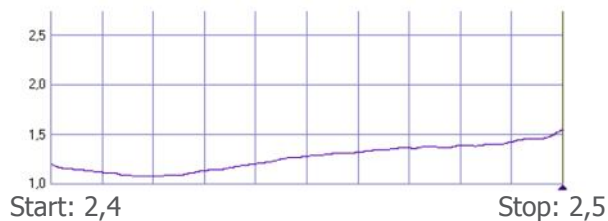


VSWR

(VSWR) Ref Level : 0 dB
Ref Offset : 0,0 dB

Detector : Sample
Trigger Mode : Free Run
Trace : Clear / Write

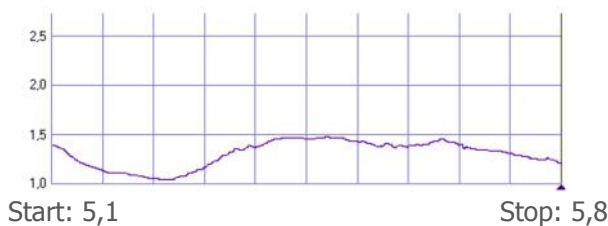
RBW : 1 kHz
VBW : 3 MHz
SWT : 1 s



(VSWR) Ref Level : 0 dB
Ref Offset : 0,0 dB

Detector : Sample
Trigger Mode : Free Run
Trace : Clear / Write

RBW : 1 kHz
VBW : 3 MHz
SWT : 1 s



RYСУNEK TECHNICZNY

