

## OPIS



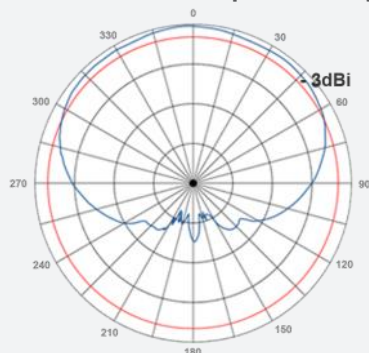
Dwuzakresowa antena sektorowa zawierająca jedną antenę sektorową 2,4 GHz oraz jedną antenę sektorową 5 GHz o zysku 15 dBi. Obie anteny umieszczone w obudowie panelowej działają w polaryzacji pionowej i posiadają 120 stopniowy kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej. Antena została stworzona w celu 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

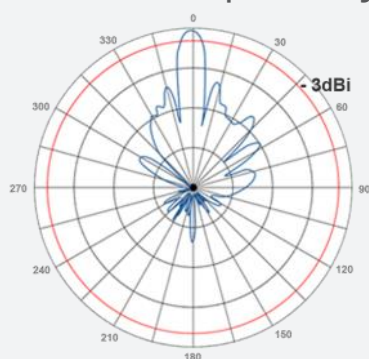
Typ anteny	sektorowa dwuzakresowa
Zakres częstotliwości	2,4 - 2,5 GHz; 5,45 - 5,75 GHz
Zysk energetyczny	2,4 GHz - 15 dBi; 5 GHz - 15 dBi
Polaryzacja	pionowa (2,4 GHz) + pionowa (5 GHz)
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	2,4 GHz - 120 °, 5 GHz - 120 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie 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	3550 g
Gwarancja	36 m-cy

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

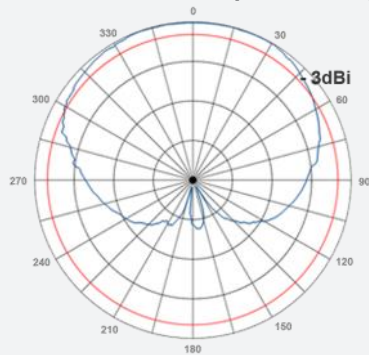
-I- poziomej



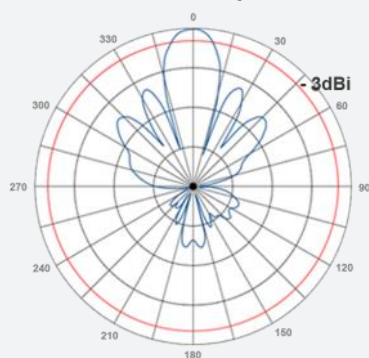
-I- pionowej



-II- poziomej



-II- pionowej

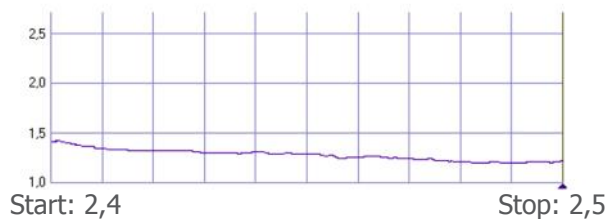


## VSWR

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

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

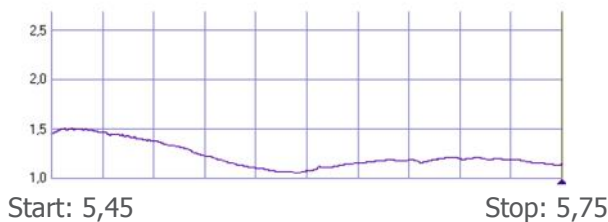
RBW : 1 kHz  
VBW : 3 MHz  
SWT : 1 s



(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

