

OPIS



Dwupolaryzacyjna antena kierunkowa o zysku 16 dBi, ze zintegrowaną aluminiową obudową pozwalającą na montaż w jej wnętrzu urządzeń Routerboard z serii 411, 433, 911, 912, 922. Została zaprojektowana do zestawiania linków 2x2 MIMO w standardzie 802.11n na średnich dystansach. Zintegrowana z anteną hermetyczna obudowa aluminiowa tworzy klatkę Faradaya chroniąc umieszczoną wewnątrz elektronikę przed wpływem pola elektrostatycznego. Gwintowane podstawki umieszczone na ekranie anteny pozwalają na wygodny i bezpieczny montaż płyt RouterBoard z serii 411, 433, 911, 912.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	panelowa dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	5,15 - 5,95 GHz
Zysk energetyczny	16 dBi

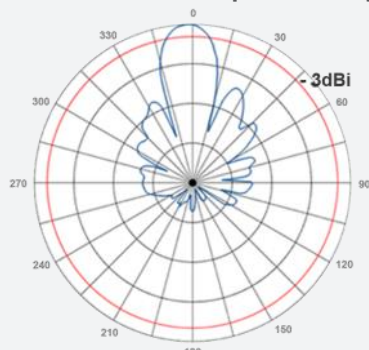
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	17 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	33 ° dla -3dB

VSWR	max < 2, typ. < 1,5
Separacja pomiędzy złączami	> 30 dB
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x Pigtail MMCX

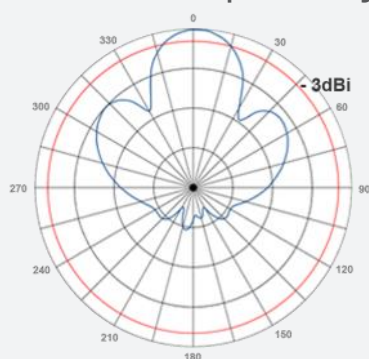
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	27 - 51 mm
Wymiary	270 x 230 x 70 mm
Waga z uchwytem	1470 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej

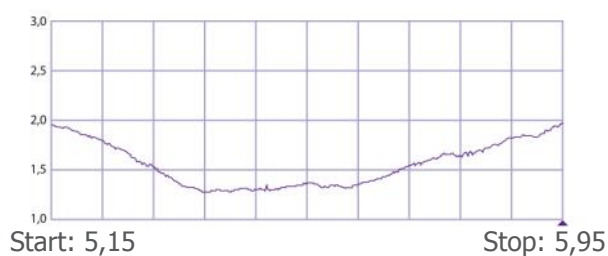


-I- pionowej

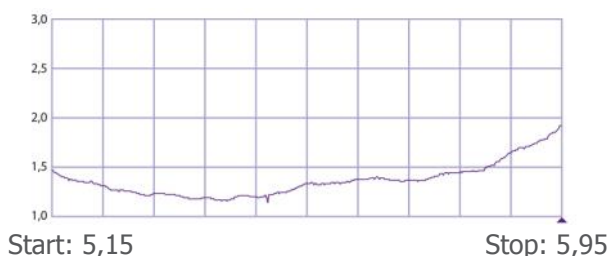


VSWR

(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

