

OPIS



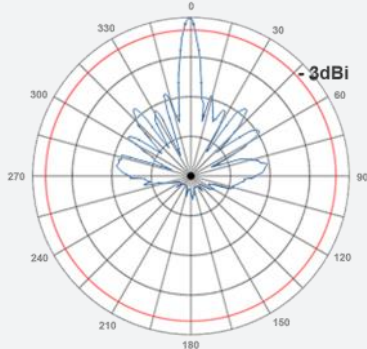
Dwupolaryzacyjna antena paraboliczna zintegrowana z hermetyczną, aluminiową obudową. Antena o nieosiągalnym w konkurencyjnych rozwiązaniach zakresie działania, poziomie separacji pomiędzy polaryzacjami, współczynnikiem VSWR, zwężonym kącie promieniowania wiązki głównej, ograniczonym promieniowaniu bocznym oraz zredukowanym poziomie listków bocznych. Obudowa umożliwia montaż popularnych platform sprzętowych (RB411, 433, Alix 3D2, Ubiquiti Rocket itp.). W odróżnieniu od DishEter PRO BOX 28 HV z obudową antena została wyposażona w uchwyt który ułatwia płynną i precyzyjną regulację ustawienia anteny w płaszczyźnie pionowej i poziomej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

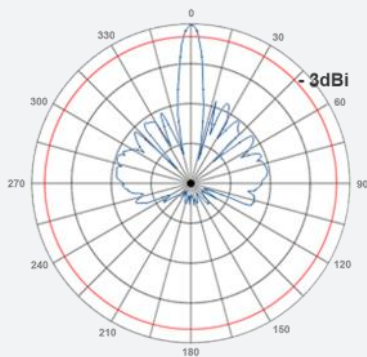
Typ anteny	kierunkowa paraboliczna dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,2 GHz
Zysk energetyczny	28 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	5 ° - 6,5 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	5 ° - 6,5 ° dla -3dB
VSWR	< 1,5 dla 5,0 - 5,9 GHz; < 1,9 dla 4,9 - 5,0 i 5,9 - 6,2 GHz
Separacja pomiędzy złączami	> 50 dB
Promieniowanie wsteczne	> 40 dB
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 72 mm
Wymiary	640 x 480 mm
Waga z uchwytem	7282 g
Gwarancja	36 m-cy

**KĄT PROMIENIOWANIA
W PŁASZCZYŹNIE**

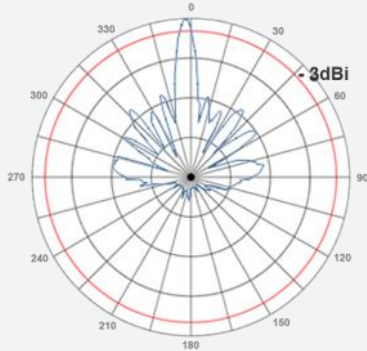
-I- poziomej



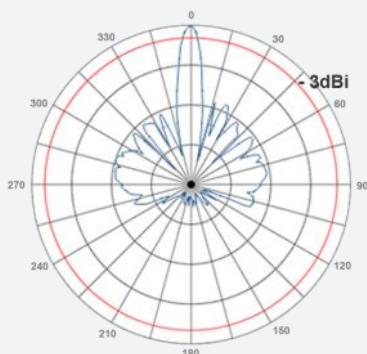
-I- pionowej



-II- poziomej

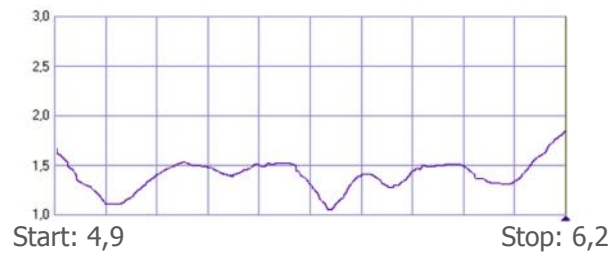


-II- pionowej

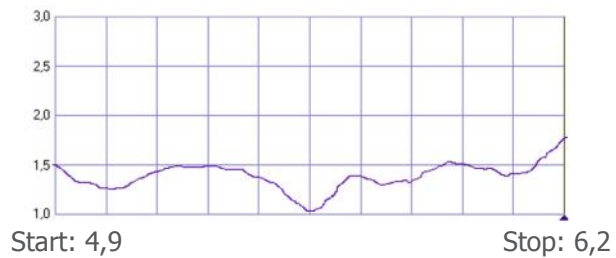


VSWR

(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



RYSUNEK TECHNICZNY

