

OPIS



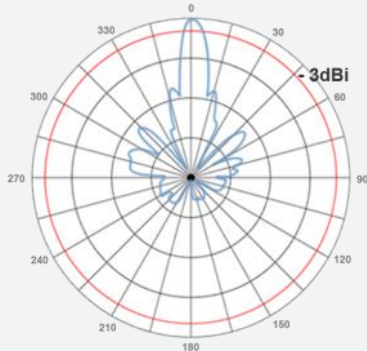
Dwupolaryzacyjna antena paraboliczna o nieosiągalnym w konkurencyjnych rozwiązaniach zakresie działania, dedykowana szczególnie do pracy w licencjonowanym paśmie 5,9 - 6,43 GHz. Charakteryzuje ją bardzo wysoki poziom izolacji/separacji pomiędzy polaryzacjami, duży zysk, minimalne straty wtrąceniowe i odbiciowe (niski poziom VSWR) w całym pasmie pracy, a także zredukowany poziom listków bocznych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

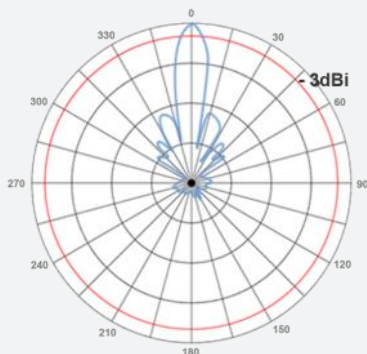
Typ anteny	kierunkowa paraboliczna dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	5,4 - 6,45 GHz
Zysk energetyczny	23 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	7 ° - 9 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	7 ° - 9 ° dla -3dB
VSWR	< 1,5
Separacja pomiędzy złączami	5,4-5,5 GHz: 45 dB 5,5-6,25 GHz: 50 dB 6,25-6,45 GHz: 55 dB
Promieniowanie wsteczne	> 45 dB
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 72 mm
Wymiary	380 x 245 mm
Waga z uchwytem	2350 g
Gwarancja	36 m-cy

**KĄT PROMIENIOWANIA
W PŁASZCZYŹNIE**

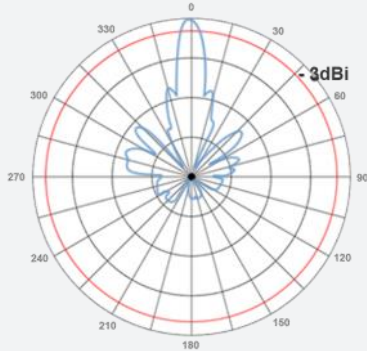
-I- poziomej



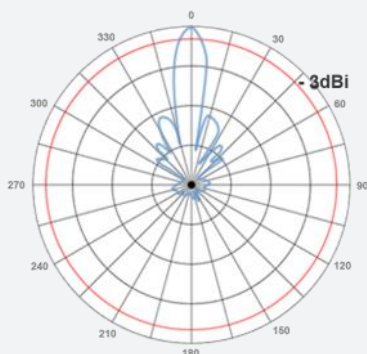
-I- pionowej



-II- poziomej

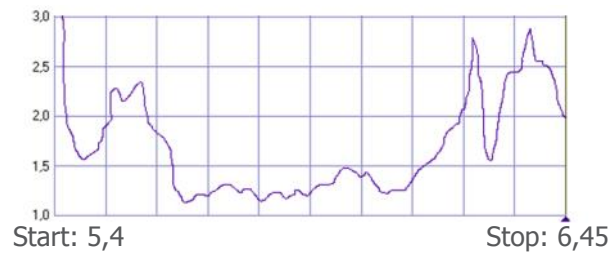


-II- pionowej

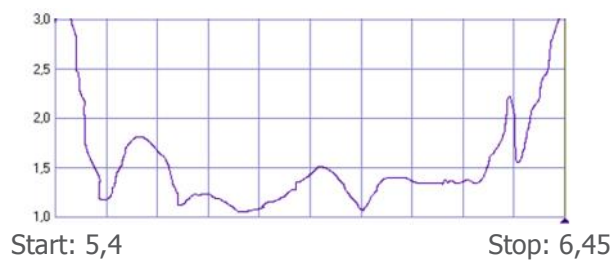


VSWR

(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

