

OPIS



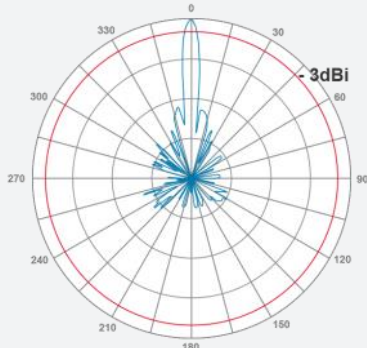
Antena paraboliczna dwupolaryzacyjna o bardzo wysokim zysku (32 dBi), szerokim zakresie działania (4,9 - 6,2 GHz) oraz wysokiej izolacji (separacji) pomiędzy dwoma wejściami antenowymi pracującymi z ortogonalnymi polaryzacjami dedykowana dla MIMO 2x2 lub Nstreme Dual. Wyróżnia się wąską wiązką główną, ograniczonym promieniowaniem bocznym oraz zredukowanym poziomem listków bocznych. Antena posiada również mniejszą masę i wymiary w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań, co znacznie ułatwia jej montaż i wizowanie w przypadku wykorzystania w budowie linków o wysokiej przepustowości.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

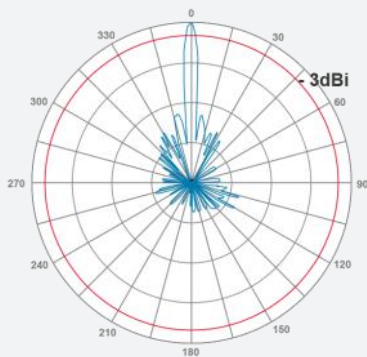
Typ anteny	kierunkowa paraboliczna dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,2 GHz
Zysk energetyczny	32 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	4 ° - 5 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	4 ° - 5 ° dla -3dB
VSWR	<1,5 dla 5,0-5,9 GHz; <1,9 dla 4,9-5,0 GHz; <1,9 dla 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	855 x 410 mm
Waga z uchwytem	9600 g
Gwarancja	36 m-cy

**KĄT PROMIENIOWANIA
W PŁASZCZYŹNIE**

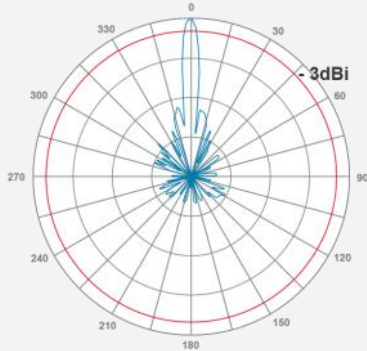
-I- poziomej



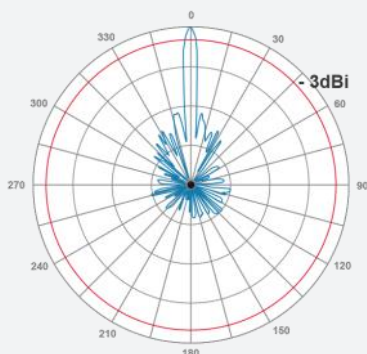
-I- pionowej



-II- poziomej

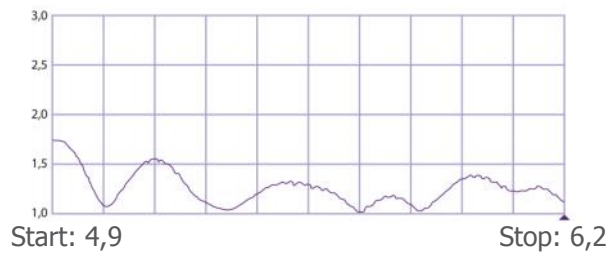


-II- pionowej

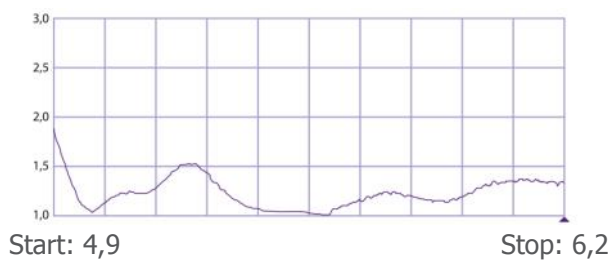


VSWR

(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

