

## OPIS



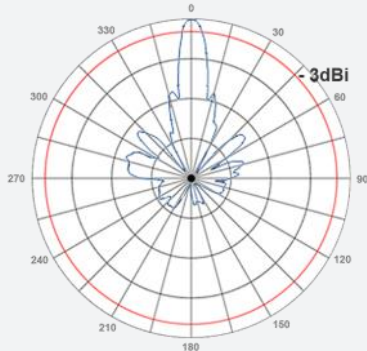
Dwupolaryzacyjna antena paraboliczna o nieosiągalnym w konkurencyjnych rozwiązaniach zakresie działania, poziomie separacji pomiędzy polaryzacjami, współczynnikiem VSWR, zwężonym kącie promieniowania wiązki głównej, ograniczonym promieniowaniu bocznym oraz zredukowanym poziomie listków bocznych. Antena 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 typu Nstream Dual. Antena doskonale nadaje się również do zastosowania w łączach wykorzystujących technologię 2x2 MIMO standardu 802.11n.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

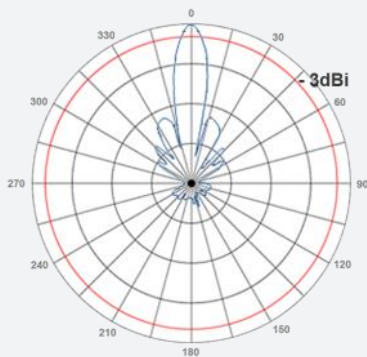
Typ anteny	kierunkowa paraboliczna dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,2 GHz
Zysk energetyczny	23 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	7,5 ° - 8,5 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	7,5 ° - 8,5 ° dla -3dB
VSWR	< 1,5 dla 5,0 - 5,9 GHz; < 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	380 x 245 mm
Waga z uchwytem	2300 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA  
W PŁASZCZYŹNIE

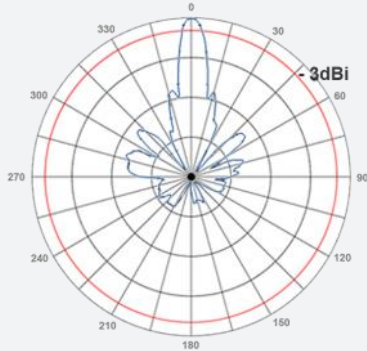
-I- poziomej



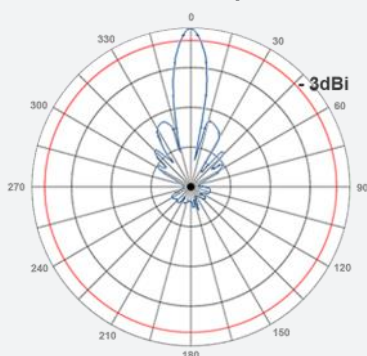
-I- pionowej



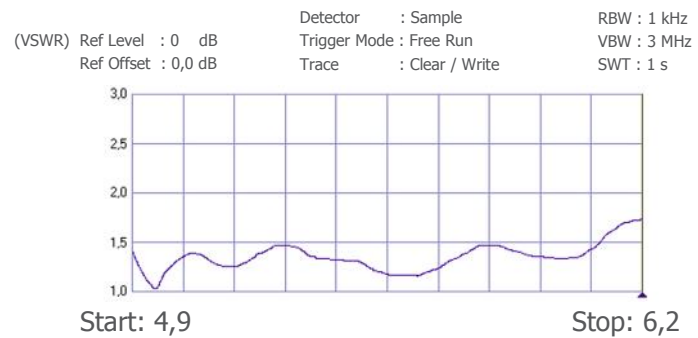
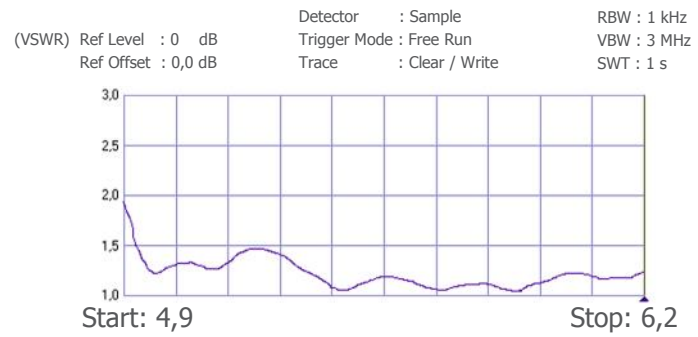
-II- poziomej



-II- pionowej



VSWR



RYSUNEK TECHNICZNY

