

## OPIS



Dwupolaryzacyjna antena paraboliczna dedykowana dla technologii MIMO 2x2, umożliwia pracę z dwoma ortogonalnymi polaryzacjami liniowymi. Rozwiązanie to zapewnia nieosiągalne dla konkurencyjnych rozwiązań dopasowanie współczynnika fali stojącej  $VSWR < 1,5$  w bardzo szerokim paśmie pracy przy jednoczesnej minimalizacji strat wtrąceniowych (tłumienia) w promienniku. 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. Antena doskonale nadaje się do zastosowania w łączach wykorzystujących technologię 2x2 MIMO standardu 802.11n.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	kierunkowa paraboliczna dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	5,47 - 5,9 GHz
Zysk energetyczny	23 dBi

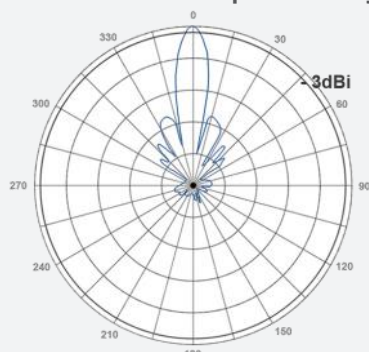
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	7,5 ° - 8,5 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	7,5 ° - 8,5 ° dla -3dB

VSWR	< 1,5 dla 5,4 - 5,9 GHz
Separacja pomiędzy złączami	> 30 dB
Promieniowanie wsteczne	> 40 dB
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie

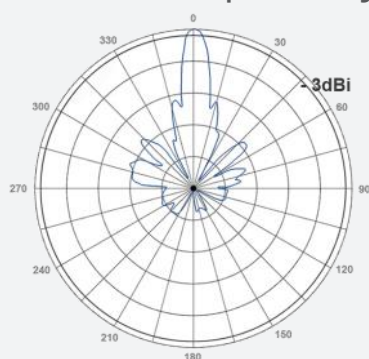
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 72 mm
Wymiary	380 x 245 mm
Waga z uchwytem	2400 g
Gwarancja	36 m-cy

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

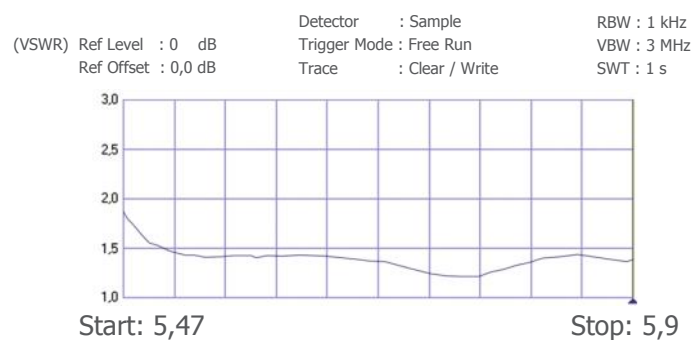
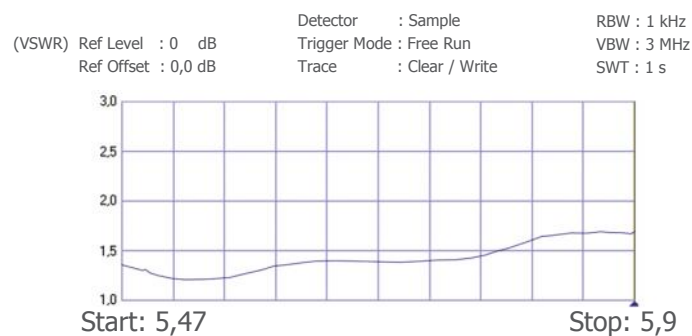
-I- poziomej



-I- pionowej



## VSWR



## RYСУNEK TECHNICZNY

