

OPIS



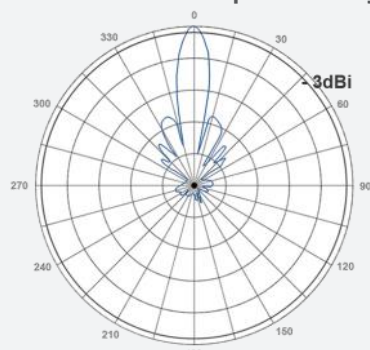
Dwupolaryzacyjna antena paraboliczna dedykowana dla technologii MIMO 2x2, umożliwia pracę z dwoma ortogonalnymi polaryzacjami liniowymi. Rozwiązanie to zapewnia nieosiągalne dla konkurencyjnych rozwiązań dopasowanie współczynnika fali stojącej $VSWR < 1,5$ w bardzo szerokim paśmie pracy przy jednoczesnej 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

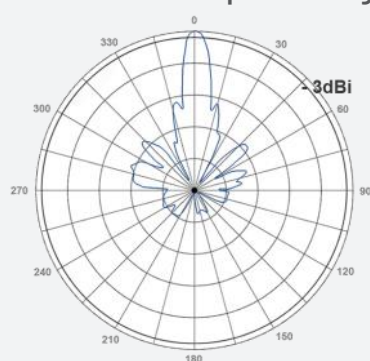
Typ anteny Zakres częstotliwości Zysk energetyczny	kierunkowa paraboliczna dwupolaryzacyjna 5,47 - 5,9 GHz 28 dBi
Polaryzacja Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	pionowa + pozioma 5 ° - 6,5 ° dla -3dB 5 ° - 6,5 ° dla -3dB
VSWR Separacja pomiędzy złączami Promieniowanie wsteczne Impedancja Złącze	< 1,5 dla 5,0 - 5,9 GHz; < 1,9 dla 4,9 - 5,0 i 5,9 - 6,2 GHz > 30 dB > 40 dB 50 Ohm 2 x N/Żeńskie
Odporność na wiatr Średnica masztu/uchwyty Wymiary Waga z uchwytem Gwarancja	56 m/s 26 - 72 mm 640 x 350 mm 3960 g 36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

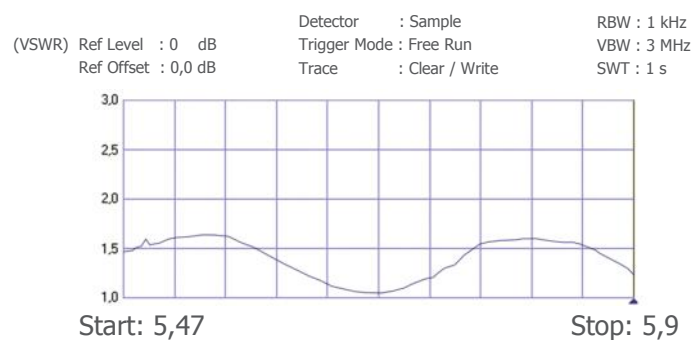
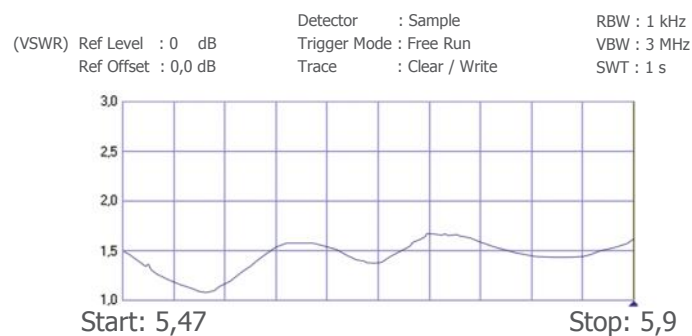
-I- poziomej



-I- pionowej



VSWR



RYSUNEK TECHNICZNY

