

OPIS



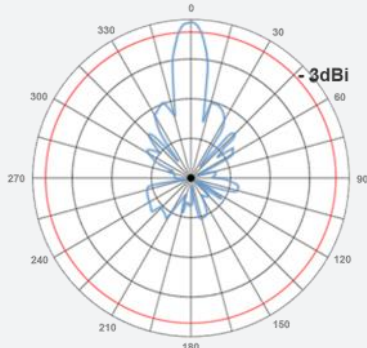
Kierunkowa antena paraboliczna o nieosiągalnym w konkurencyjnych rozwiązaniach zakresie działania, współczynnika VSWR, zwężonym kącie promieniowania wiązki głównej, ograniczonym promieniowaniu bocznym oraz zredukowanym poziomem listków bocznych. Wyróżnia ją nieosiągalne dla konkurencyjnych rozwiązań 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

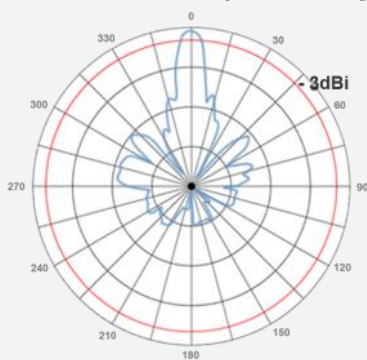
Typ anteny	kierunkowa paraboliczna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,2 GHz
Zysk energetyczny	23 dBi
Polaryzacja	pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	7,5 ° - 8,5 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	7,5 ° - 8,5 ° dla -3dB
VSWR	< 1,5 dla 4,95 - 6 GHz; <1,9 dla 4,9 - 4,95 i 6 - 6,2 GHz
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	> 40 dB
Impedancja	50 Ohm
Złącze	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

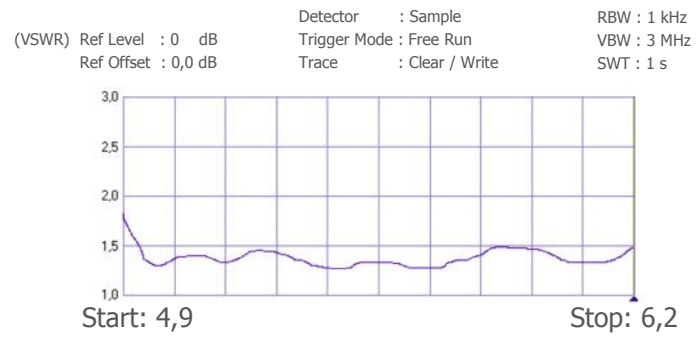
-I- poziomej



-I- pionowej



VSWR



RYSUNEK TECHNICZNY

