

OPIS



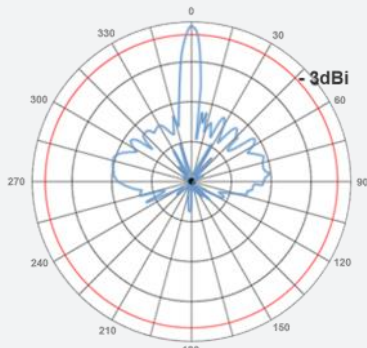
Kierunkowa antena paraboliczna o nieosiągalnym w konkurencyjnych rozwiązaniach zakresie działania, współczynnika VSWR, zwężonym kącie promieniowania wiązki głównej, ograniczonym promieniowaniu bocznym oraz zredukowanym poziomem listków bocznych. Wyróżnia ją nieosiągalne dla konkurencyjnych rozwiązań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

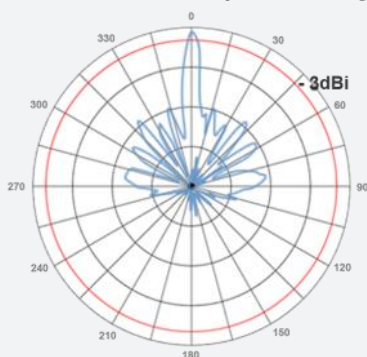
Typ anteny	kierunkowa paraboliczna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,2 GHz
Zysk energetyczny	28 dBi
Polaryzacja	pionowa
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	5 ° - 6,5 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	5 ° - 6,5 ° dla -3dB
VSWR	< 1,5 dla 5,0 - 5,9 GHz; < 1,9 dla 4,9 - 5,0 i 5,9 - 6,2 GHz
Separacja pomiędzy złączami	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	640 x 350 mm
Waga z uchwytem	3888 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej

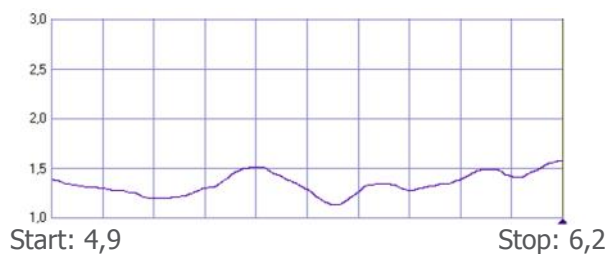


-I- pionowej



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



RYСУNEK TECHNICZNY

