

OPIS



Dwupolaryzacyjna antena paraboliczna dedykowana dla technologii MIMO 2x2, umożliwia pracę z dwoma ortogonalnymi polaryzacjami liniowymi. Wyprofilowany i wydłużony kołnierz głównego zwierciadła anteny pozwala na redukcję promieniowania bocznego, dzięki czemu antena nadaje się do montowania w miejscach, gdzie występują inne systemy działające w tym paśmie, zapewniając minimalizację ich wpływu na tworzone łącze. 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 dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	5,47 - 5,9 GHz
Zysk energetyczny	20 dBi

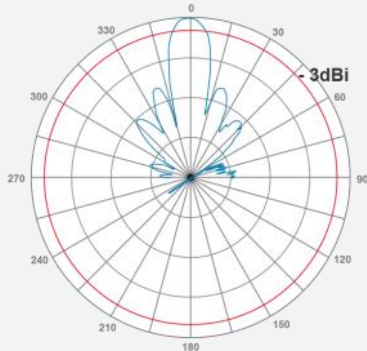
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	14 ° - 18 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	14 ° - 18 ° dla -3dB

VSWR	< 1,7
Separacja pomiędzy złączami	> 30 dB
Promieniowanie wsteczne	-45 dB
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie

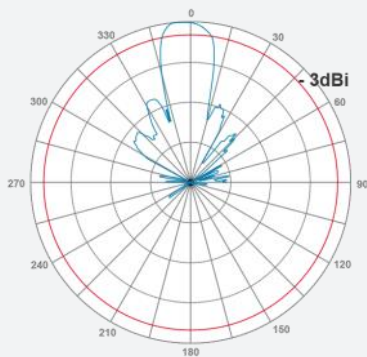
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 72 mm
Wymiary	263 x 190 mm
Waga z uchwytem	1354 g
Gwarancja	36 m-cy

**KĄT PROMIENIOWANIA
W PŁASZCZYŹNIE**

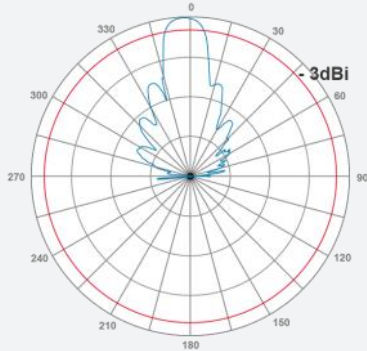
-I- poziomej



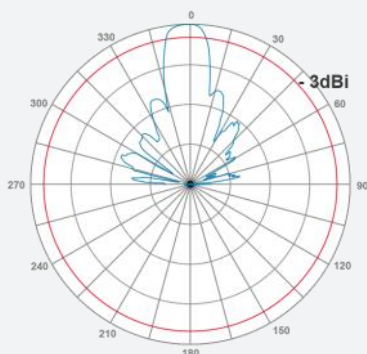
-I- pionowej



-II- poziomej

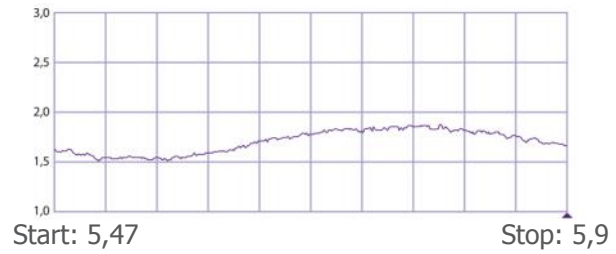


-II- pionowej



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



(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

