

## OPIS



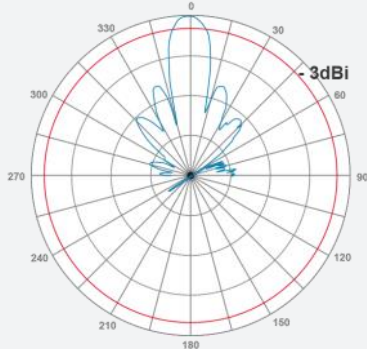
Dwupolaryzacyjna antena paraboliczna dedykowana dla technologii MIMO 2x2, umożliwia pracę z dwoma ortogonalnymi polaryzacjami liniowymi. Wykorzystanie falowodu o przekroju kwadratowym zapewnia doskonałą czystość polaryzacyjną. Posiada bardzo dobre parametry elektryczne z zachowaniem małych gabarytów, co stanowi doskonałą alternatywę dla panelowych anten dwupolaryzacyjnych wykonanych w technologii mikropaskowej, które ze względu na zastosowanie materiałów dielektrycznych cechują się z założenia większymi stratami.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

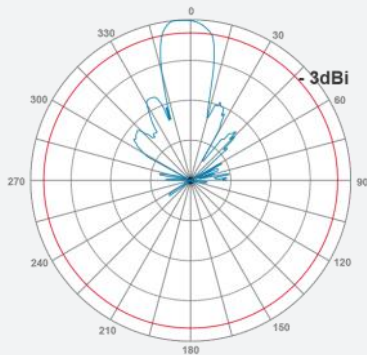
Typ anteny	kierunkowa paraboliczna dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	5,47 - 5,9 GHz
Zysk energetyczny	20 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	14 ° - 18 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	14 ° - 18 ° dla -3dB
VSWR	< 1,7
Separacja pomiędzy 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 315 mm
Waga z uchwytem	2560 g
Gwarancja	36 m-cy

**KĄT PROMIENIOWANIA  
W PŁASZCZYŹNIE**

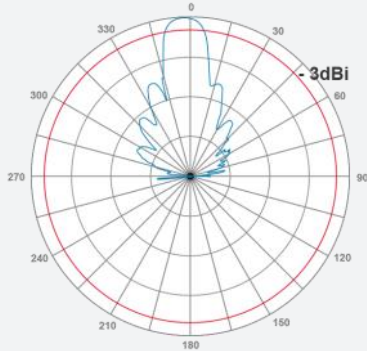
**-I- poziomej**



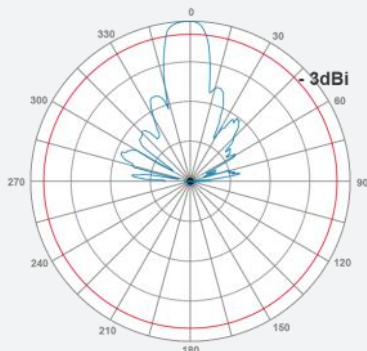
**-I- pionowej**



**-II- poziomej**

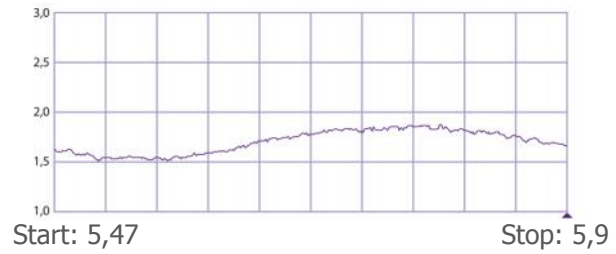


**-II- pionowej**

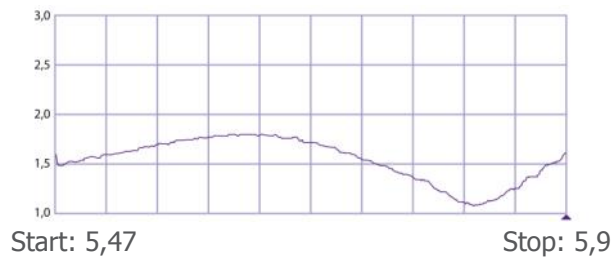


**VSWR**

(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



**RYSUNEK TECHNICZNY**

