

## OPIS



Dyskretna, dwupolaryzacyjna antena paraboliczna o bardzo szerokim zakresie działania, wysokiej sprawności oraz separacji pomiędzy polaryzacjami, ograniczonym promieniowaniu bocznym, niskim poziomem listków bocznych i zmniejszonych gabarytach. 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	4,9 - 6,2 GHz
Zysk energetyczny	20 dBi

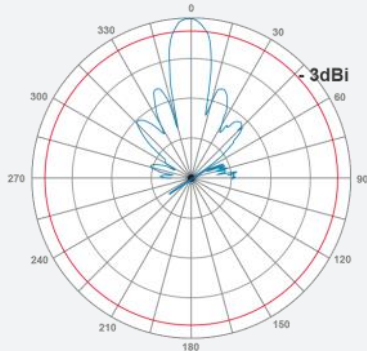
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	14 ° - 18 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	14 ° - 18 ° dla -3dB

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

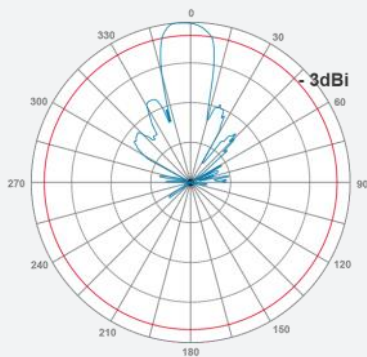
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 72 mm
Wymiary	263 x 190 mm
Waga z uchwytem	1000 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA  
W PŁASZCZYŹNIE

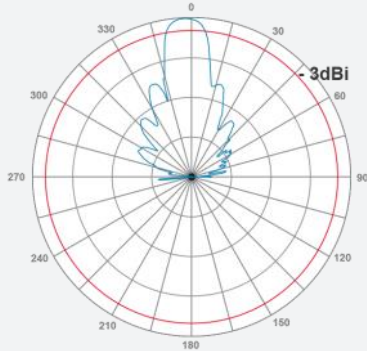
-I- poziomej



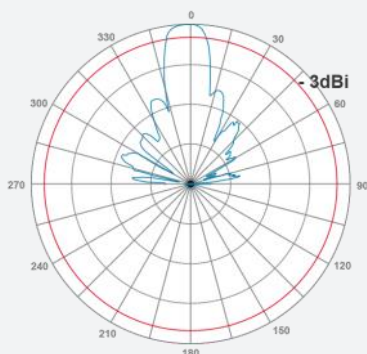
-I- pionowej



-II- poziomej

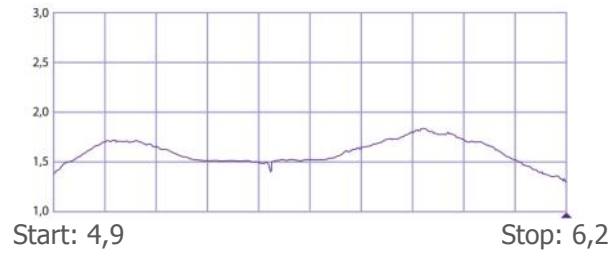


-II- pionowej

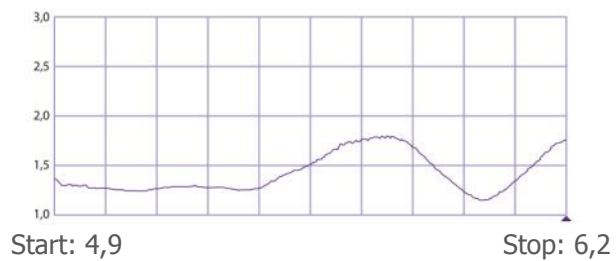


VSWR

(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

