

## OPIS



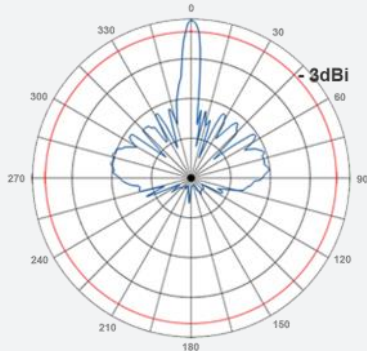
Dwupolaryzacyjna antena paraboliczna o nieosiągalnym w konkurencyjnych rozwiązaniach zakresie działania, poziomie separacji pomiędzy polaryzacjami, współczynnika VSWR, zwężonym kącie promieniowania wiązki głównej, ograniczonym promieniowaniu bocznym oraz zredukowanym poziomie listków bocznych. Antena posiada również mniejszą masę i wymiary w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań, co znacznie ułatwia jej montaż i wizowanie w przypadku budowy linków o wysokiej przepustowości typu Nstream Dual. Antena doskonale nadaje się również do zastosowania w łączach wykorzystujących technologię 2x2 MIMO standardu 802.11n.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

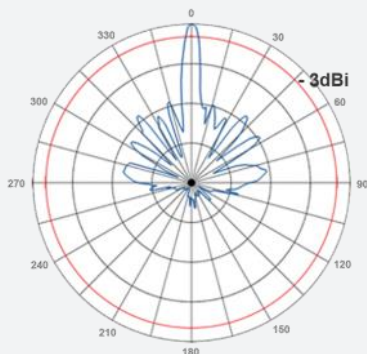
Typ anteny	kierunkowa paraboliczna dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,2 GHz
Zysk energetyczny	28 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	5 ° - 6,5 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	5 ° - 6,5 ° dla -3dB
VSWR	< 1,5 dla 5,0 - 5,9 GHz; < 1,9 dla 4,9 - 5,0 i 5,9 - 6,2 GHz
Separacja pomiędzy złączami	> 50 dB
Promieniowanie wsteczne	> 40 dB
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 72 mm
Wymiary	640 x 350 mm
Waga z uchwytem	3900 g
Gwarancja	36 m-cy

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

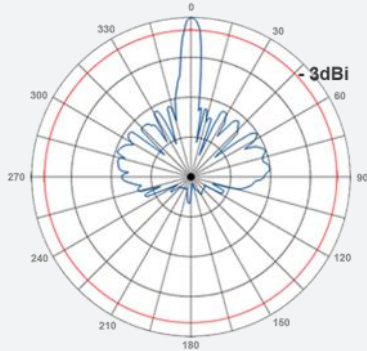
-I- poziomej



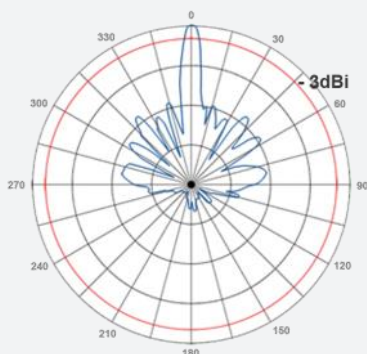
-I- pionowej



-II- poziomej

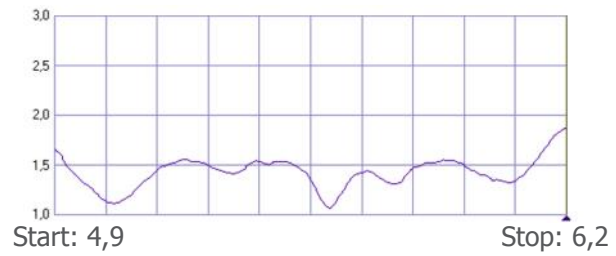


-II- pionowej

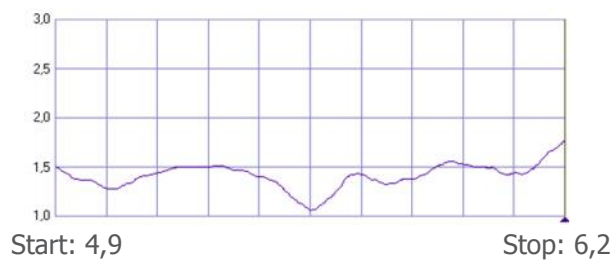


## VSWR

(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

