

## OPIS



Dwupolaryzacyjna antena kierunkowa o zysku 13 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 5 Ghz. Została zaprojektowana do zestawiania linków dualnych lub 2x2 MIMO w standardzie 802.11n na małych dystansach. Poziom separacji pomiędzy złączami wynosi 30 dB. Niski zysk energetyczny umożliwia realizację połączeń bezprzewodowych na małych odległościach i pozwala uniknąć interferencji oraz ograniczyć poziom zakłóceń. Antena posiada zwarcie zapobiegające indukowaniu się na wyładowaniach, w czasie wyładowań atmosferycznych, prądu stałego, chroniąc urządzenia radiowe podłączone do anteny.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Typ anteny            | panelowa dwupolaryzacyjna |
| Zakres częstotliwości | 5,45 - 5,75 GHz           |
| Zysk energetyczny     | 13 dBi                    |

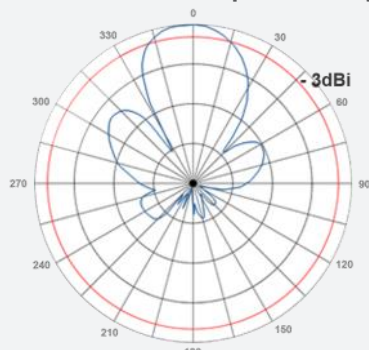
|  |                   |
|--|-------------------|
| Polaryzacja                                | pionowa + pozioma |
| Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej | 33 ° dla -3dB     |
| Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej | 33 ° dla -3dB     |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| VSWR                        | 1 : 1,5       |
| Separacja pomiędzy złączami | 30 dB         |
| Promieniowanie wsteczne     | n/a           |
| Impedancja                  | 50 Ohm        |
| Złącze                      | 2 x N/Żeńskie |

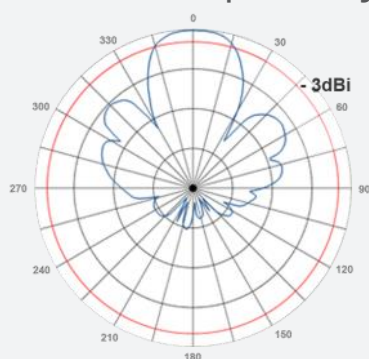
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Odporność na wiatr      | 56 m/s            |
| Średnica masztu/uchwyty | 38 - 51 mm        |
| Wymiary                 | 270 x 230 x 12 mm |
| Waga z uchwytem         | 653 g             |
| Gwarancja               | 36 m-cy           |

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

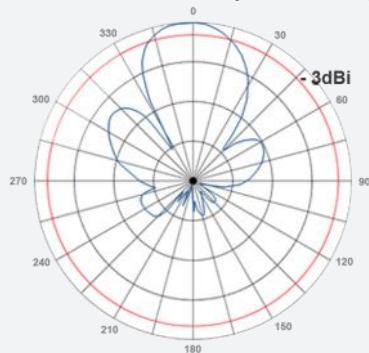
-I- poziomej



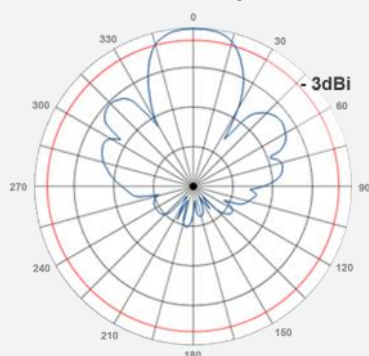
-I- pionowej



-II- poziomej

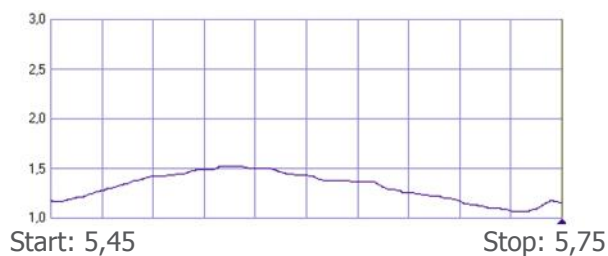


-II- pionowej

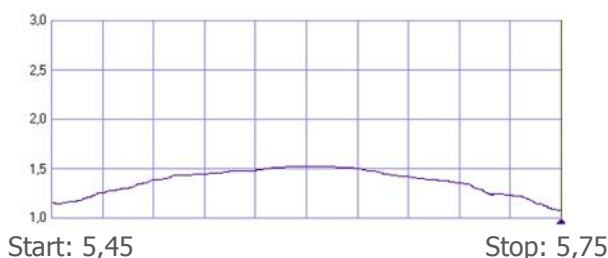


## VSWR

(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

