

## OPIS



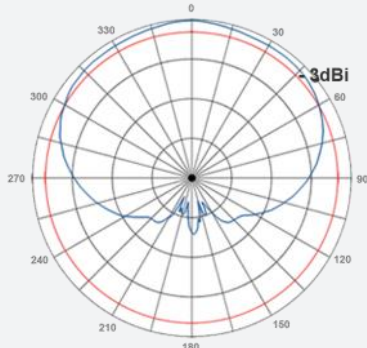
Profesjonalna antena sektorowa przeznaczona do budowy bardzo wydajnych 5 GHz stacji bazowych działających w polaryzacji pionowej. Posiada bardzo dobre parametry elektryczne oraz nowoczesną, lekką i odporną konstrukcję. Zastosowanie nowoczesnej macierzy promienników anteny opartej na nisko-stratnym laminacie teflonowym umożliwiło osiągnięcie dużego zysku w stosunku do wielkości anteny. Pozwala na zachowanie płaskiej charakterystyki zysku w możliwie szerokim zakresie częstotliwości. Jednocześnie antena posiada zwarcie elektryczne zapobiegające w czasie wyładowań atmosferycznych indukowaniu się prądu stałego na wyjściu antenowym, chroniąc w ten sposób urządzenie podłączone do anteny.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

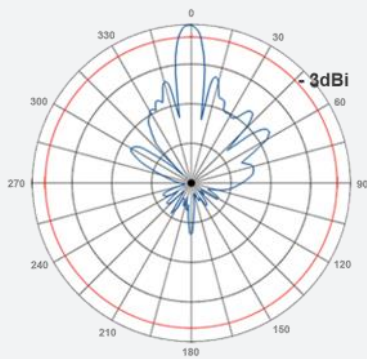
Typ anteny	sektorowa
Zakres częstotliwości	5,18 - 5,8 GHz
Zysk energetyczny	16 dBi
Polaryzacja	pionowa
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	120 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	8 ° dla -3dB
VSWR	1 : 1,5
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	N/Żeńskie
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 53 mm
Wymiary	456 x 140 x 40 mm
Waga z uchwytem	863 g
Gwarancja	36 m-cy

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej

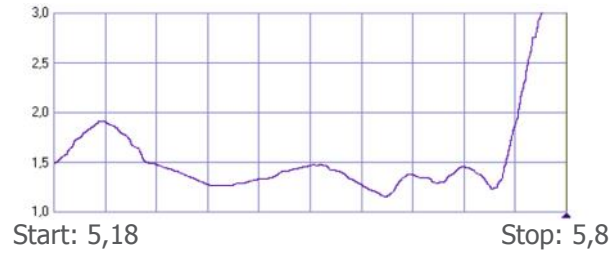


-I- pionowej



## 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



## RYСУNEK TECHNICZNY

