

OPIS



Antena dookólna o zysku 11 dBi działająca w polaryzacji pionowej, przeznaczona do pracy w paśmie 5 GHz. Posiada bardzo dobre parametry elektryczne oraz nowoczesną, lekką i odporną konstrukcję. Zastosowanie najwyższej jakości nisko-stratnego laminatu teflonowego, na bazie którego wykonano promiennik anteny, zapewnia idealne dopasowanie do częstotliwości pracy w szerokim paśmie: 5100 - 5800 MHz przy zachowaniu współczynnika VSWR poniżej 1,5. 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	dookólna
Zakres częstotliwości	5,1 - 5,8 GHz
Zysk energetyczny	11,3 dBi

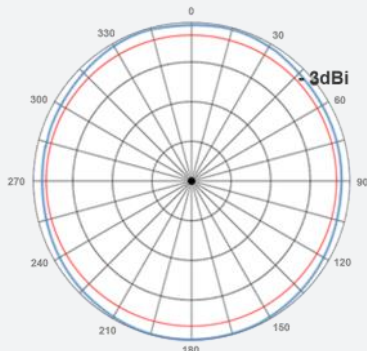
Polaryzacja	pionowa
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	360 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	8 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,7
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	N/Żeńskie

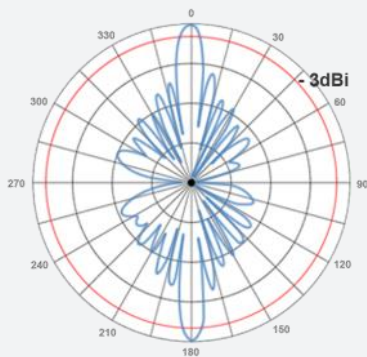
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	22 x 480 mm
Waga z uchwytem	385 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej

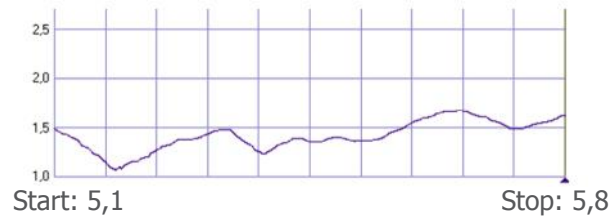


-I- pionowej



VSWR

(VSWR) Ref Level : 0 dB Detector : Sample RBW : 1 kHz
Ref Offset : 0,0 dB Trigger Mode : Free Run VBW : 3 MHz
Trace : Clear / Write SWT : 1 s



RYСУNEK TECHNICZNY

