

OPIS



Antena sektorowa o polaryzacji pionowej i zysku energetycznym 16 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 5,9 - 6,1 GHz jako antena kliencika oraz bazowa. Posiada 3 dB wiązkę główną o szerokości 60° w płaszczyźnie poziomej. Została wykonana z szklanoepoksydowego laminatu, podwieszona nad ekranem metalowym. Konstrukcja jest zrealizowana jako pionowy sztyk dziesięciu anten ławowych, co pozwoliło zredukować straty energetyczne. Elementy promieniujące są zasilane za pomocą specjalnie zaprojektowanej i zintegrowanej sieci podwieszonych ścieżek mikropaskowych. Dzięki temu uzyskano dobre dopasowanie, stabilną wiązkę i niski poziom listków bocznych dla całego pasma pracy anteny.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	sektorowa
Zakres częstotliwości	5,9 - 6,1 GHz
Zysk energetyczny	16 dBi

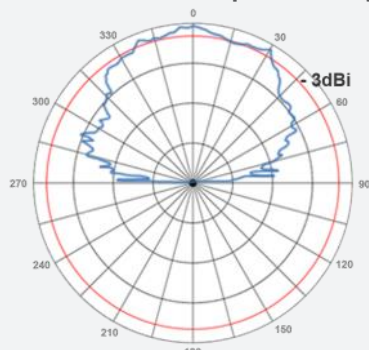
Polaryzacja	pionowa
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	60 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	7 ° dla -3dB

VSWR	< 1,5
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	N/Żeńskie

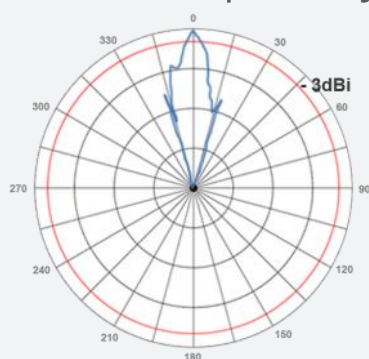
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	456 x 140 x 40 mm
Waga z uchwytem	1137 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej



-I- pionowej

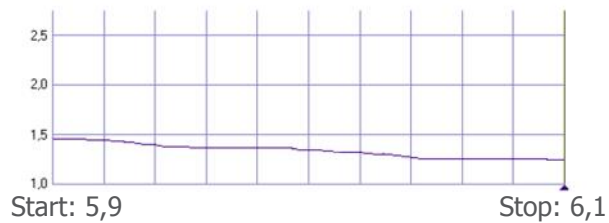


VSWR

(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

