

OPIS



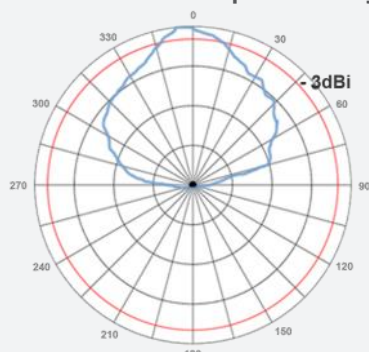
Antena sektorowa o polaryzacji pionowej i zysku energetycznym 19 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 5,9 - 6,1 GHz. Posiada 3 dB wiązkę główną o szerokości 45° w płaszczyźnie poziomej oraz poniżej 11° w płaszczyźnie pionowej. GigaSektor 19 dBi/45 służy jako antena bazowa i posiada obwód zamknięty dla prądu stałego. GigaSektor 19 dBi/45 została wykonana ze specjalistycznego, niskostratnego laminatu mikrofalowego, przeznaczonego do budowy anten pracujących w bardzo wysokich częstotliwościach. Konstrukcja, umieszczona nad specjalnie zaprojektowanym ekranem, jest zrealizowana jako szereg promienników dipolowych, o wymiarach 2 x 10, zasilanych za pomocą dwutaśmowej linii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

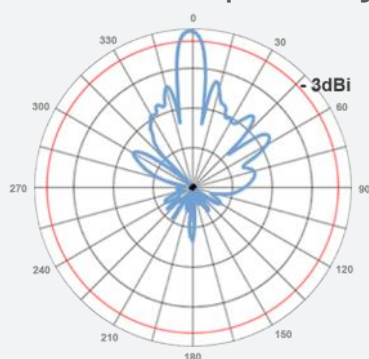
Typ anteny	sektorowa
Zakres częstotliwości	5,9 - 6,1 GHz
Zysk energetyczny	19 dBi
Polaryzacja	pionowa
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	45 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	< 11 ° dla -3dB
VSWR	< 1,9
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 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	1243 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej

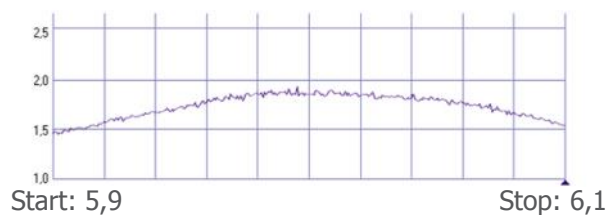


-I- pionowej



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

