

単周波セクターアンテナ

Medium Gain Antenna

NAZCA CONFIDENTIAL

仕様(電気的性能)

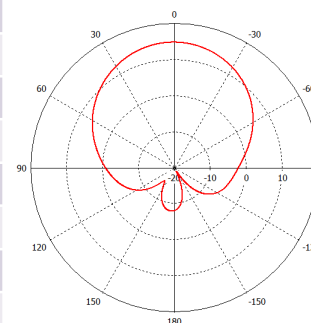
周波数 (MHz)	790-960or1710-2170or2490-2690
利得 (dBi)	14
偏波	±45
水平面内指向性 (°)	65
垂直面内指向性 (°)	17
電気チルト (°)	-
VSWR	< 1.5
アレー間結合量 (dB)	-
偏波間結合量 (dB)	> 20
F/B比 (dB)	> 25
サイドローブ(上部) (dB)	< -15
交差偏波識別度 (dB)	>20
3次IM (dBc)	≤ -150 (2 × 43 dBm carrier)
インピーダンス (Ω)	50
耐電力 (W)	200
接地	DC Ground

仕様(機械的性能)

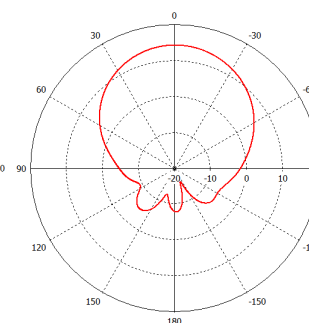
コネクタ	2 × 7/16 DIN Female
アンテナ本体寸法 (H × W × D) (mm)	1200 , 600 , 600
アンテナ本体質量 (kg)	12 , 9 , 9
チルト金具質量 (kg)	5
機械チルト (°)	0-10
取付鋼管柱 (mm)	40-120
レドーム	Fiberglass
使用温度 (°C)	-10 - +50
耐風速 (km/h)	動作 : 250 , 非破壊 : 320

水平面内指向性

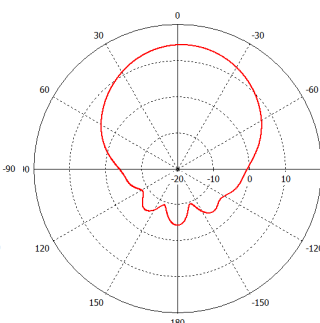
790-960MHz



1710-2170MHz

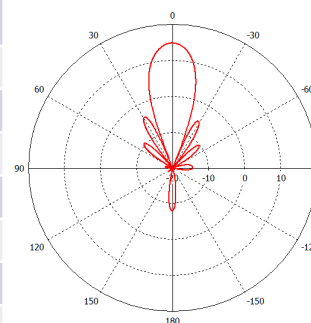


2490-2690MHz

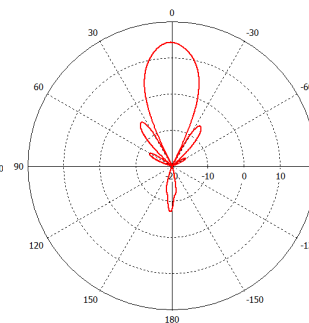


垂直面内指向性

790-960MHz



1710-2170MHz



2490-2690MHz

