

0.8-0.9GHz帯セクターアンテナ NSXP1-65-790-960-17

NAZCA CONFIDENTIAL

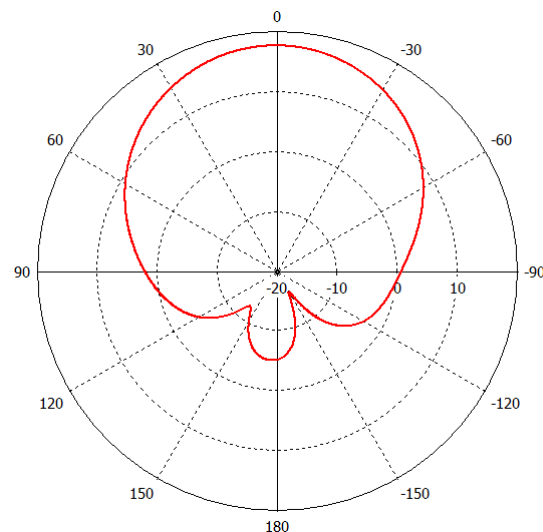
仕様(電気的性能)

周波数 (MHz)	790-960
利得 (dBi)	17
偏波 (°)	±45
水平面内指向性 (°)	68
垂直面内指向性 (°)	8.5
電気チルト (°)	0-10
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)	2200 × 340 × 145
アンテナ本体質量 (kg)	25
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



垂直面内指向性

