

Características Elétricas

Electrical Features

PS91505-TR-RFID-05

PS91505-TR-RFID-05

Tipo Type	Painel Setorial Sector Antenna
Faixa de Frequência Bandwidth	902-928 MHz 902-928 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	5 dBi 5 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E. V.S.W.R.	<1,5:1 < 1.5:1
Polarização Polarization	Linear linear

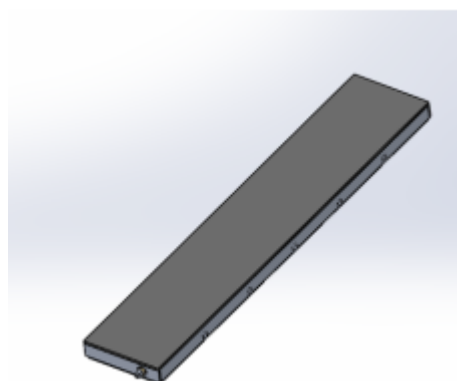
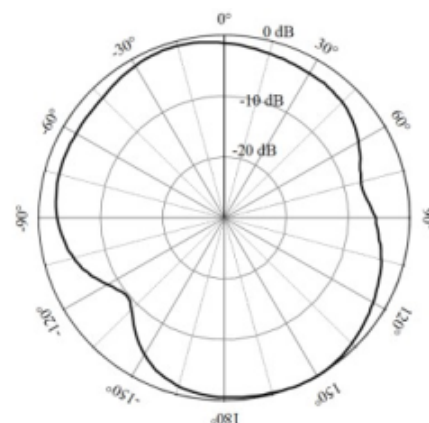


Diagrama de irradiação @ 915 MHz Plano Horizontal
Horizontal Plane Radiation Pattern @ 925 MHz

Feixe -3 dB @ 915 MHz – Plano Horizontal -3 dB Beamwidth @ 925 MHz – Horizontal Plane	60° 60°
Feixe -3 dB @ 915 MHz – Plano Vertical Plane -3 dB Beamwidth @ 925 MHz – Vertical Plane	120° 120°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	100 W 100 W



Características Mecânicas

Mechanical Features

Conector Connector Type	SMA Fêmea Reto SMA Female Straight
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	0,7 Kg 0,7 Kg
Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	0,04m ² 0.04 m ²

Diagrama de irradiação @ 915 MHz Plano Vertical
Vertical Plane Radiation Pattern @ 915 MHz

Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	459 X 89 X 21 mm 459 X 89 X 21mm
---	-------------------------------------

Montagem Assembly	Plano Plane
----------------------	----------------

Materiais Empregados

Employed Materials

Estrutura Body	Chapa de alumínio Aluminium sheets.
Suporte Mount	Chapa de alumínio Aluminium sheets

