

Características Elétricas

Electrical Features

PS38011-60

Tipo Type	Painel Setorial Sector Antenna
Faixa de Frequência Bandwidth	360-400 MHz 360-400 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	11 dBi 11 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
Largura de banda @ R.O.E < 1,5:1 V.S.W.R. < 1.5:1 BW	20 MHz 20 MHz
Polarização Polarization	Vertical Vertical
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	> 20 dB > 20 dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	>22 dB > 22 dB
Feixe -3 dB @ 380 MHz – Plano Horizontal -3 dB Beamwidth @ 380 MHz – Horizontal Plane	60° 60°
Feixe -3 dB @ 380 MHz – Plano Vertical -3 dB Beamwidth @ 380 MHz – Vertical Plane	35° 35°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	250 W 250 W

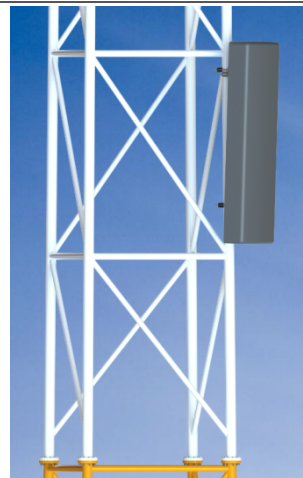


Diagrama de irradiação @ 380 MHz Plano Horizontal
Horizontal Plane Radiation Pattern @ 380 MHz

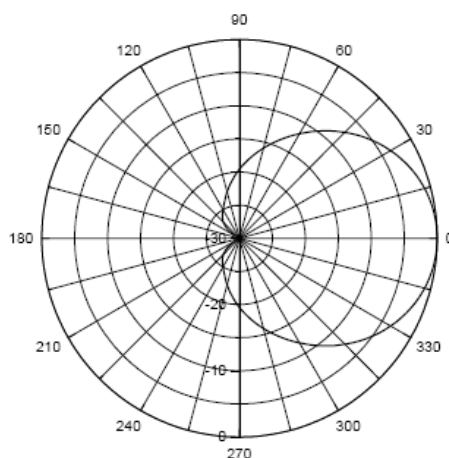


Diagrama de irradiação @ 380 MHz Plano Vertical
Vertical Plane Radiation Pattern @ 380 MHz

Características Mecânicas

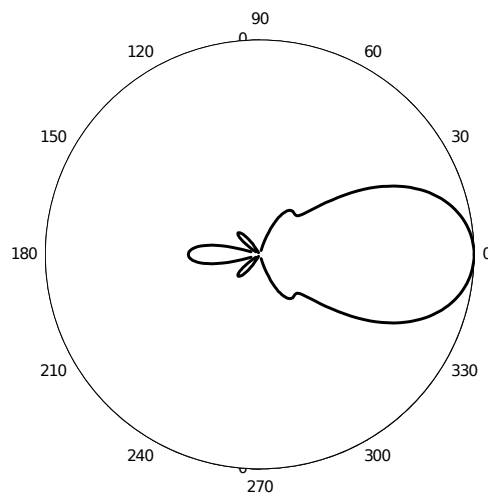
Mechanical Features

Conector Connector Type	N Fêmea Female N-Type
Peso Weight	27 Kg 27 Kg
Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	0,5 m ² 0.5 m ²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	1000 X 500 X 200 mm 1000 X 500 X 200 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo de 2 a 5" Round Tube from 2 to 5 in

Materiais Empregados

Materials

Estrutura Body	Chapa de alumínio liga naval, latão, PTFE. Naval alloy aluminum sheets, brass, PTFE.
Suporte Mount	Suporte, grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Stand, staples, nuts and washers built in galvanized steel
Proteção Protection	Antena construída conforme norma NBR 14905:2007 NBR 14905:2007 Standard



Sujeito a alterações sem aviso prévio

