

Características Elétricas

Electrical Characteristics

OM38006

OM38006

Tipo Type	Omnidirecional Omnidirecional
Faixa de Frequência Bandwidth	380 a 400 MHz 380 up to 400 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	6 dBi 6 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 1,5:1 < 1,5:1
Polarização Polarization	Vertical Vertical
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	> 30 dB > 30 dB
Feixe -3 dB @390 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @390 MHz – E Plane	13° 13°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	150 W 150 W

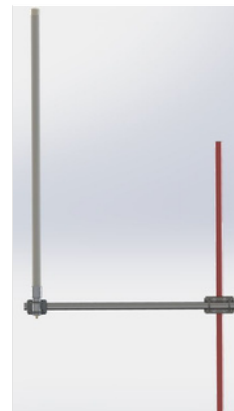


Diagrama de Radiação @390 MHz Plano - E

Radiation Pattern @390 MHz – E Plane

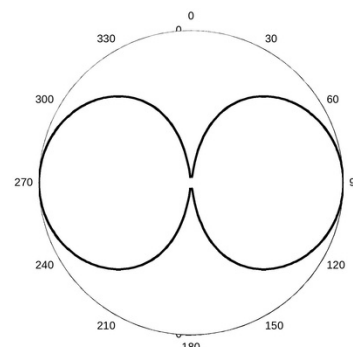
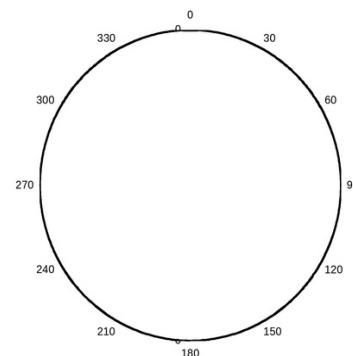


Diagrama de Radiação @390 MHz Plano - H

Radiation Pattern @390 MHz – H Plane



Características Mecânicas

Mechanical Characteristics

Conector Connector Type	N fêmea N female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	6 Kg 6 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	< 0,18 m2 < 0,18 m2
Dimensões Máximas Maximum Dimensions	2155X66 mm 2155X66 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo 1 1/4" 1 1/4" Round Tube

Materiais Empregados

Employed Materials

Radome Radome	Poliestireno com carga anti-UV UV protected polystyrene
Estrutura Protection against bad weather	Grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Staples, nuts and washers built in galvanized steel
Proteção Protection	Antena construída conforme norma NBR 14905 NBR 14905 Standard

