

Características Elétricas
Electrical Features

OM91506
OM91506

Tipo Type	Omnidirecional <i>Omnidirectional</i>
Faixa de Frequência Bandwidth	900 a 930 MHz 900 - 930 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	6 dBi 6 dBi
Dimensão máxima Maximum dimension	883 X 43mm 883 X 43mm
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms <i>50 Ohms</i>
R.O.E. V.S.W.R.	< 1,5:1 < 1.5:1
Polarização Polarization	Vertical <i>Vertical</i>
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	>25 dB > 25 dB
Feixe -3 dB @915 MHz – Plano E E Plane Half Beamwidth @ 915 MHz	39° 39°

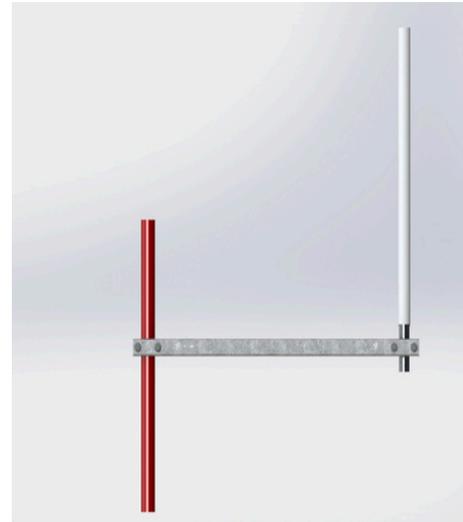
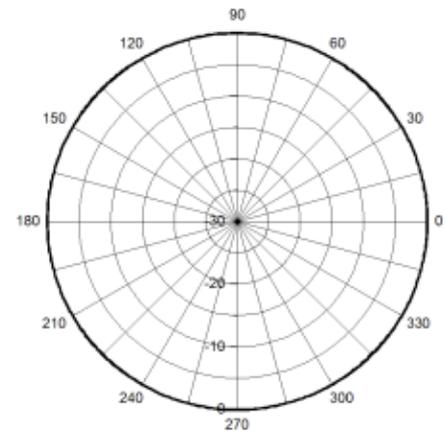


Diagrama de irradiação @ 915 MHz Plano Horizontal
Horizontal Plane Radiation Pattern @ 915 MHz

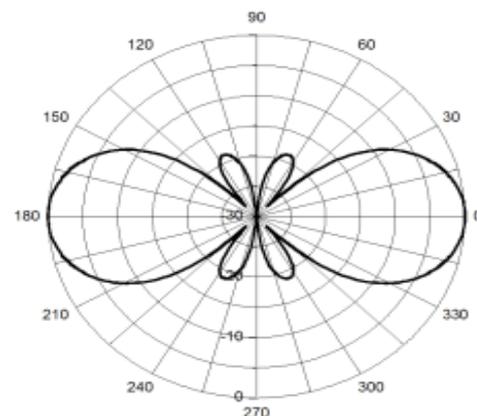


Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	150 W 150 W
Características Mecânicas Mechanical Features	
Conector Connector Type	N fêmea N female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	4,9 Kg 4.9 Kg
Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	< 0,037 m ² < 0.37 m ²
Velocidade máxima de ventos de sobrevivência Survival Wind Speed	150 Km/h 150 Km/h

Montagem (de topo e lateral)
Assembly

Tubo Redondo de 1 ¼" a 2"
Round Tube from 1 ¼" to 2"

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



Materiais Empregados

Employed Materials

Radome Radome	Poliestireno com carga anti-UV UV protected polystyrene.
Estrutura Structure	Perfil de alumínio liga naval 6351-T6. 6351-T6 Naval Alloy .
Suporte Stand	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

Sujeito a alterações sem aviso prévio

