

## Características Elétricas

Electrical Features

OM46007

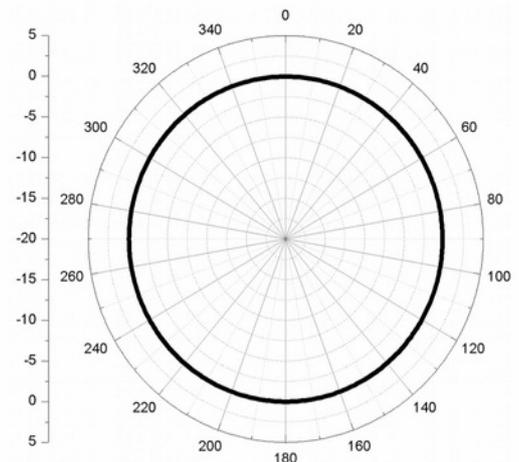
OM46007

Tipo Type	Omnidirecional Omnidirecional
Faixa de Frequência Bandwidth	450 a 470 MHz 450 up to 470 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	7,0 dBi 7.0 dBi
Dimensão máxima Maximum dimension	1900 mm x 63 mm 1900 mm x 63 mm
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E. V.S.W.R.	< 1,6:1 < 1.6:1
Polarização Polarization	Vertical Vertical
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	>30 dB > 30 dB
Feixe -3 dB @ 460 MHz – Plano Vertical -3 dB Beamwidth @ 5460 MHz – Vertical Plane	13° 13°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	150 W 150 W



## Diagrama de irradiação @ 460 MHz Plano Horizontal

Horizontal Plane Radiation Pattern @ 460 MHz



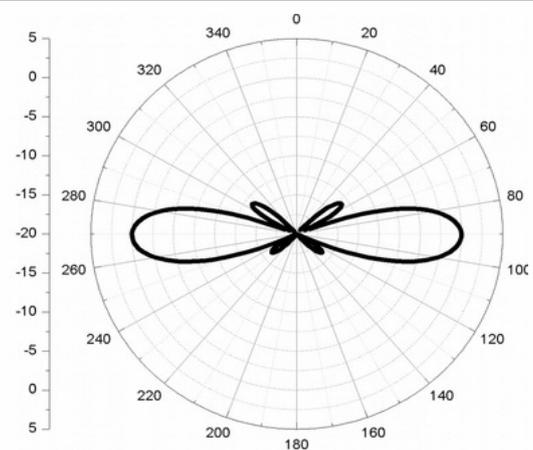
## Características Mecânicas

Mechanical Features

Conector Connector Type	N fêmea N female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	10,5 Kg 10.5 Kg
Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	< 0,12 m <sup>2</sup> < 0.12 m <sup>2</sup>
Velocidade máxima de ventos de sobrevivência Survival Wind Speed	150 Km/h 150 Km/h

## Diagrama de irradiação @ 460 MHz Plano Vertical

Vertical Plane Radiation Pattern @ 460 MHz



Montagem (de topo e lateral) Assembly	Tubo Redondo de 1 ¼" a 2" Round Tube from 1 ¼" to 2"
--	---

## Materiais Empregados

Employed Materials

Radome Radome	Fibra de vidro com proteção UV Anti-UV Composite Fiberglass
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

Acesse  
nosso site

