

Características Elétricas Electrical Features

OM580008
OM580008

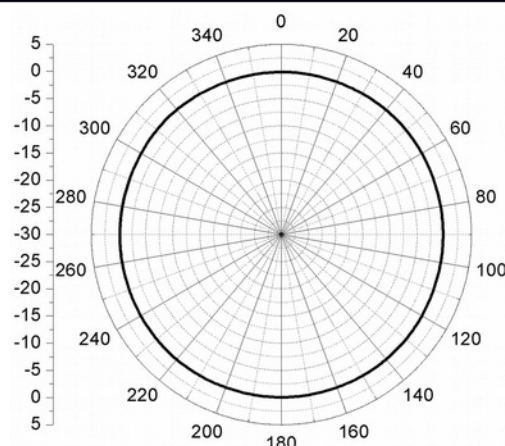
Tipo Type	Omnidirecional Omnidirectional
Faixa de Frequência Bandwidth	5,725 a 5,875 GHz 5,725 up to 5,875 GHz
Ganho Nominal Nominal Gain	8 dBi 8 dBi
Dimensão máxima Maximum dimension	270 mm 270 mm
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
Polarização Polarization	Vertical Vertical
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	>30 dB > 30 dB



Feixe -3 dB @ 5,8 GHz – Plano Vertical -3 dB Beamwidth @ 5,8 GHz – Vertical Plane	12° (Típico) 12° (Typical)
--	-------------------------------

Diagrama de irradiação @ 5,8 GHz Plano Horizontal Horizontal Plane Radiation Pattern @ 5,8 GHz

Horizontal Plane Radiation Pattern @ 5,8 GHz



Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	5 W 5 W
---	------------

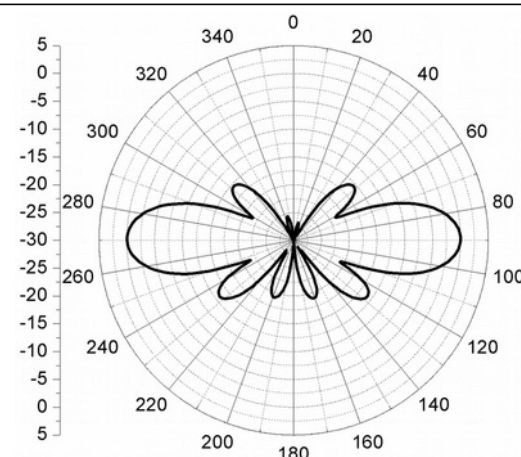
Características Mecânicas Mechanical Features

Conector Connector Type	N fêmea N female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	2,0 Kg 2.0 Kg
Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	< 0,02 m² < 0.02 m²
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 1/4" a 2" Round Tube from 1 1/4" to 2"
--	---

Diagrama de irradiação @ 5,8 GHz Plano Vertical Vertical Plane Radiation Pattern @ 5,8 GHz

Vertical Plane Radiation Pattern @ 5,8 GHz



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

Acesse
nosso site

