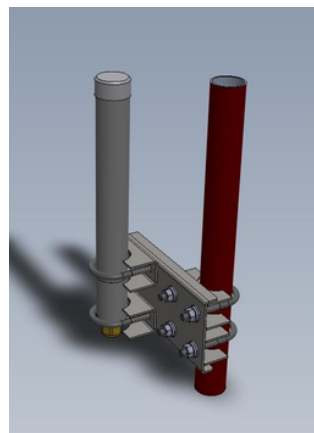


Características Elétricas

Electrical Features

OM490007-NM

Tipo Type	Antena omnidirecional Omnidirectional antenna
Faixa de Frequência Bandwidth	4,9 - 5,1 GHz
Ganho Nominal Nominal Gain	7 dBi
Dimensão máxima Maximum dimension	270 mm
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms
Polari zação Polarization	Vertical
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	>30 dB



Feixe -3 dB @ 5,0 GHz – Plano Vertical -3 dB Beamwidth @ 5,0 GHz – Vertical Plane	12° (Típico) 12° (Typical)
--	-------------------------------

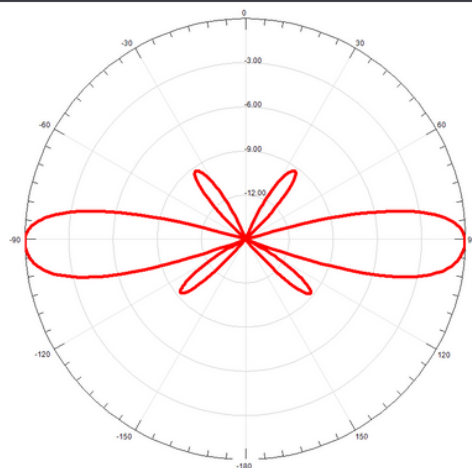
Diagrama de irradiação @ 5,0 GHz Plano Horizontal
Horizontal Plane Radiation Pattern @ 5,0 GHz

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

Características Mecânicas

Mechanical Features

Conector Connector Type	N Macho N male type
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	1,0 Kg
Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	< 0,02 m2
Velocidade máxima de ventos de sobrevivência Survival Wind Speed	150 Km/h



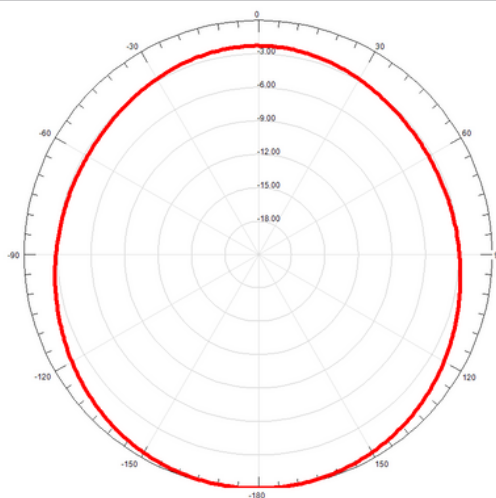
Montagem (de topo e lateral) Assembly	Tubo Redondo de 1 ¼” Round Tube from 1 ¼”
--	--

Diagrama de irradiação @ 5,0 GHz Plano Vertical
Vertical Plane Radiation Pattern @ 5,0 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	Suporte em aço inox. Grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Stand built with stainless steel. 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

