

Características Elétricas

Electrical Characteristics

OM230008
OM230008



Tipo Type	Omnidirecional Omnidirecional
Faixa de Frequência Bandwidth	2200 a 2400 MHz 2200 up to 2400 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	8,1 dBi 8,1 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 2:1 < 2:1
Polarização Polarization	Vertical Vertica
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	28 dB 28 dB
Feixe -3 dB @2300 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @2300 MHz – E Plane	12° 12°
Potência Máxima de Entrada Maximun Input Power	100 W 100 W

Diagrama de Radiação @2300 MHz Plano - E
Radiation Pattern @2300 MHz – E Plane

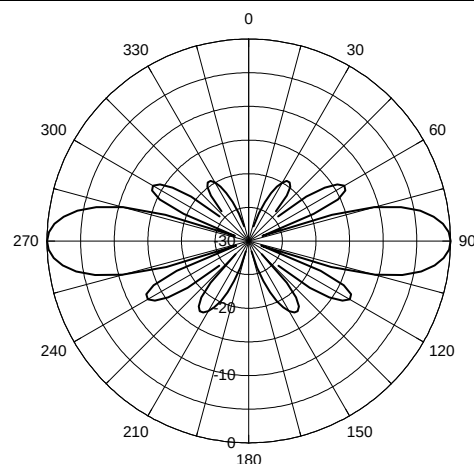
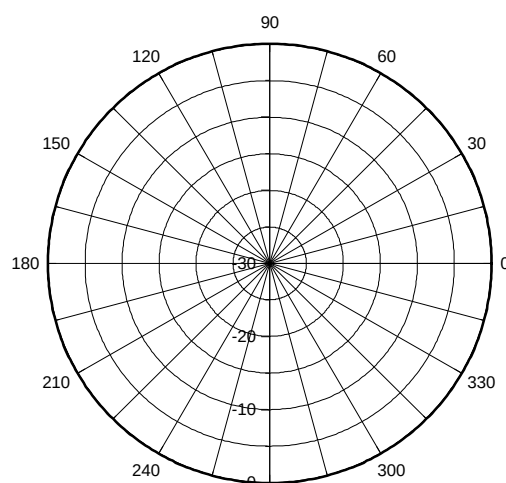


Diagrama de Radiação @2300 MHz Plano - H
Radiation Pattern @2300 MHz – H Plane



Características Mecânicas

Mechanical Characteristics

Conector Connector Type	N Fêmea N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	0,8 Kg 0,8 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,02 m ² 0,02 m ²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	560X150X120 mm 560X150X120 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo 1 1/4" 1 1/4" Round Tube

Materiais Empregados

Employed Materials

Dipolos Dipoles	Latão com cobertura de Primer PU Brass with PU primer coverage
Proteção contra intempéries Protection against bad weather	Radome em CPVC com pintura a base de poliuretano. CPVC radome with PU paint work
Suporte Stand	Suporte em alumínio. Grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo. Stand built with stainless steel. Staples, nuts and washers built in galvanized steel