

Características Elétricas Electrical Characteristics

Tipo Type	Painel Setorial Sectorial Panel
Faixa de Frequência Bandwidth	2400 - 2500 MHz 2400 up to 2500 Mhz
Ganho Nominal Nominal Gain	12,5 dBi 12.5 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 1,4:1 <1.4:1
Polarização Polarization	Vertical Vertical
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	24 dB 24 dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	22 dB 22 dB
Feixe -3 dB @2450 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @2450 MHz – E Plane	14° 14°
Feixe -3 dB @2450 MHz – Plano H -3 dB Beamwidth @2450 MHz – H Plane	90° 90°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	150 W 150 W

Características Mecânicas Mechanical Characteristics

Conector Connector Type	N Fêmea N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	1,3 Kg 1.3 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,06 m ² 0.06 m ²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	270 X 80 X 110 mm 270 X 80 X 110 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo 1 1/4" 1 1/4" Round Tube

Materiais Empregados Employed Materials

Estrutura Structure	Alumínio liga naval 5052 H34 Aluminum 5052 H34 naval alloy
Radome Radome	ABS com proteção anti-UV ABS with anti-UV protection
Suporte Stand	Suporte em aço inox. Grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Stand built with stainless. Staples, nuts and washers built in galvanized steel

PS240012-90 PS240012-90



Diagrama de irradiação @ 2450 MHz - Plano E Radiation Pattern @ 2450 MHz – E Plane

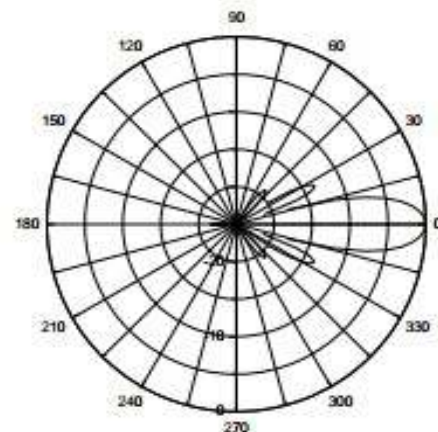
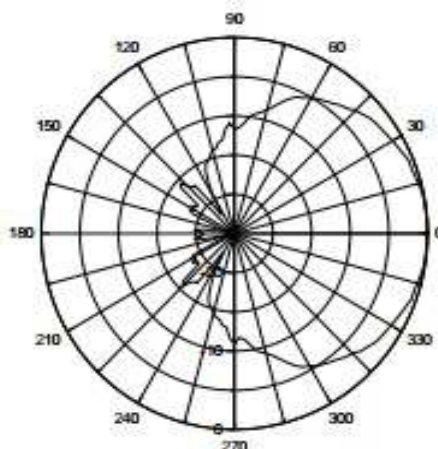


Diagrama de irradiação @ 2450 MHz - Plano H Radiation Pattern @ 2450 MHz – H Plane



Sujeito a alterações sem aviso prévio.