

Características Elétricas

Electrical Characteristics

PS250015-66H

PS250015-66H

Tipo <i>Type</i>	Painel Setorial <i>Sectorial Panel</i>
Faixa de Freqüência <i>Bandwidth</i>	2300 a 2700 MHz <i>2300 up to 2700 MHz</i>
Ganho Nominal <i>Nominal Gain</i>	15,0 dBi <i>15,0 dBi</i>
Impedância Nominal <i>Nominal Impedance</i>	50 Ohms <i>50 Ohms</i>
R.O.E <i>V.S.W.R</i>	< 1,4:1 <i>< 1,4:1</i>
Polarização <i>Polarization</i>	Horizontal <i>Horizontal</i>
Relação Frente-Costas <i>Front-to-Back Ratio</i>	24 dB <i>24 dB</i>
Isolação por Polarização Cruzada <i>Cross Polarization</i>	25 dB <i>25 dB</i>
Feixe -3 dB @2450 MHz – Plano E <i>-3 dB Beamwidth @2450 MHz – E Plane</i>	14º <i>14º</i>
Feixe -3 dB @2450 MHz – Plano H <i>-3 dB Beamwidth @2450 MHz – H Plane</i>	60º <i>60º</i>
Potência Máxima de Entrada <i>Maximum Input Power</i>	150 W <i>150 W</i>

Características Mecânicas

Mechanical Characteristics

Conector <i>Connector Type</i>	N Fêmea <i>N Female</i>
Peso (com ferragem) <i>Weight (with stand)</i>	1,4 Kg <i>1,4 Kg</i>
Área Exposta ao Vento <i>Wind Area</i>	0,07 m ² <i>0,07 m²</i>
Dimensões Máximas (C X L X A) <i>Maximum Dimensions (L X W X H)</i>	440X120X180 mm <i>440X120X180 mm</i>
Montagem <i>Assembly</i>	Tubo Redondo 1 1/4" <i>1 1/4" Round Tube</i>

Materiais Empregados

Employed Materials

Estrutura <i>Structure</i>	Aluminio liga 6351-T5 <i>Aluminum 6351-T5 alloy</i>
Radome <i>Radome</i>	Fibra de vidro com proteção anti-UV <i>Fiberglass with anti-UV Protection</i>
Suporte <i>Stand</i>	Supporte em alumínio injetado. Grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo <i>Stand built with injected aluminium. Staples, nuts and washers built in galvanized steel</i>



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

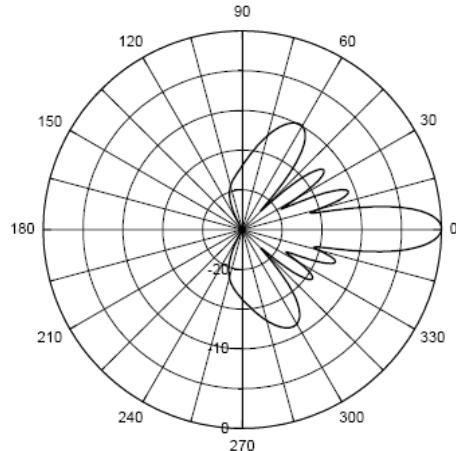


Diagrama de Radiação @ 2450 MHz Plano - H
Radiation Pattern @2450 MHz – H Plane

