

Características Elétricas

Electrical Features

PV215034X
PV215034X

Tipo Type	Parabólica Vazada Dupla Polarização Grid Parabolic Dish Dual Polarized
Faixa de Frequência Bandwidth	2000 a 2300 MHz 2000 up to 2300 MHz
Dimensão Dimension	3,0 m 3.0 m
Ganho Nominal Nominal Gain	33,3 dBi 33.3 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E. V.S.W.R.	< 1,5:1 < 1.5:1
Polarização Polarization	Linear (Dupla) Linear (Dual)
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	> 40 dB > 40 dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	> 35 dB > 35 dB
Feixe -3 dB @ 2150 MHz – Plano Horizontal -3 dB Beamwidth @2150 MHz – Horizontal Plane	3,0° 3.0°
Feixe -3 dB @2150 MHz – Plano Vertical Plane -3 dB Beamwidth @2150 MHz – Vertical Plane	3,2° 3.2°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	150 W 150 W

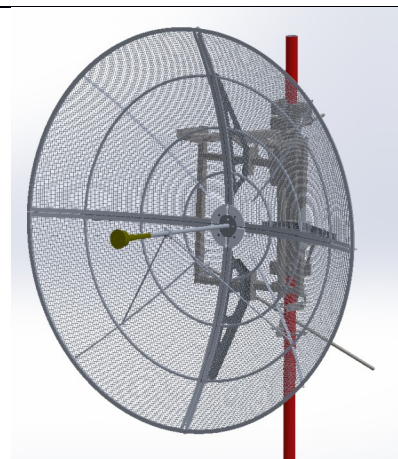
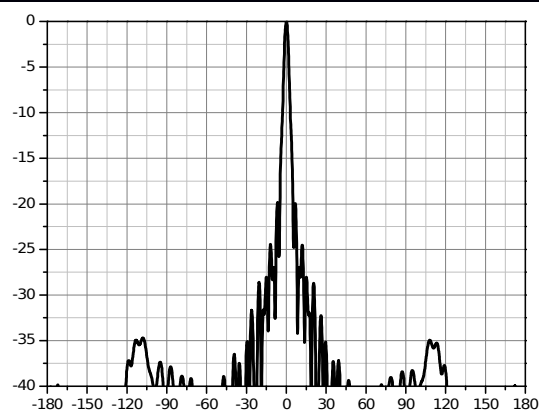


Diagrama de irradiação @ 2150 MHz Plano Horizontal
Horizontal Plane Radiation Pattern @ 2150 MHz

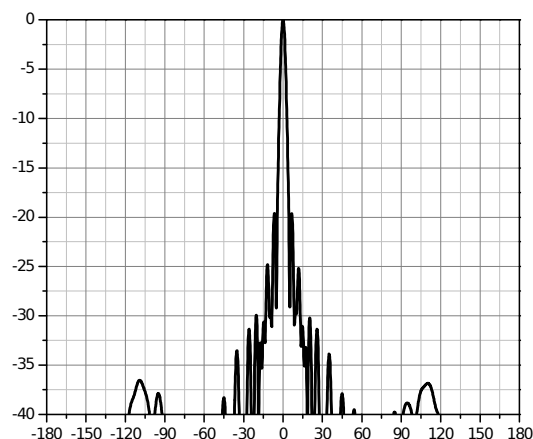


Características Mecânicas

Mechanical Features

Conector Connector Type	N Macho ou N Fêmea N Male or N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	115 Kg 115 Kg
Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	1,44 m ² 1.44 m ²

Diagrama de irradiação @ 2150 MHz Plano Vertical
Vertical Plane Radiation Pattern @ 2150 MHz



Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	3020 X 3020 X 1300 mm 3020 X 3020 X 1300 mm
---	--

Montagem
Assembly

Tubo Redondo de 2 a 5"
Round Tube from 2 to 5 in

Materiais EmpregadosEmployed Materials

Estrutura
Structure**Chapa de alumínio liga naval 5052-H34**
Aluminium sheets 5052-H34 naval alloy**Suporte**
Stand**Suporte, grampos, porcas e arruelas em aço
galvanizado a fogo**
Stand, staples, nuts and washers built in galvanized steel
