

Características Elétricas

Electrical Features

PV150034-X

PV150034-X

Tipo Type	Parabólica Vazada Dupla Polarização Dual Polarized
Faixa de Frequência	1425 a 1535 MHz 1425 up to 1535 MHz
Dimensão Dimension	4,0 m 4.0 m
Ganho Nominal Nominal Gain	34 dBi 34 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E. Bandwidth VSWR	< 1,5:1 < 1,5:1
Polarização Polarization	Dupla V e H Dual Pol V and H
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	> 40 dB > 40 dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	> 35 dB > 35 dB
Feixe -3 dB @1480 MHz – Plano Horizontal -3 dB Beamwidth @1480 MHz – Horizontal Plane	4,0° 4.0°
Feixe -3 dB @1480 MHz – Plano Vertical -3 dB Beamwidth @1480 MHz – Vertical Plane	3,8° 3.8°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	150 W 150 W

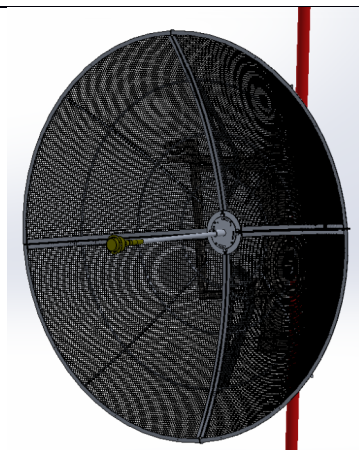
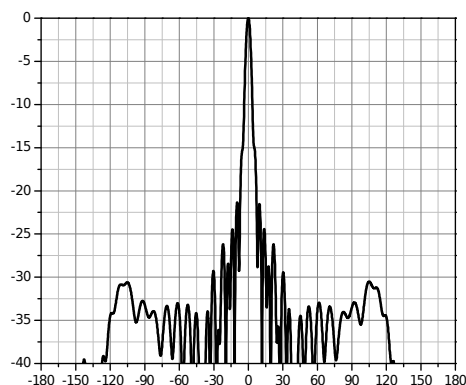
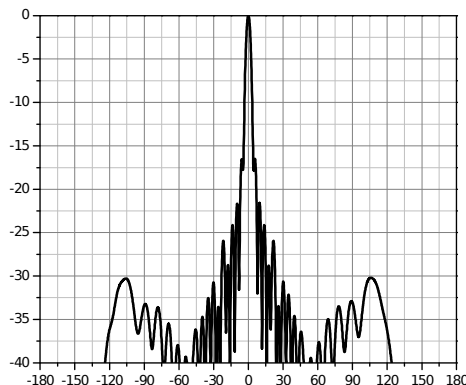


Diagrama de irradiação @ 1480 MHz Plano Horizontal
Horizontal Plane Radiation Pattern @ 1480 MHz



Características Mecânicas	
Mechanical Features	
Conector Connector Type	N Macho ou N Fêmea N Male or N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	168 Kg 168 Kg

Diagrama de irradiação @ 1480 MHz Plano Vertical
Vertical Plane Radiation Pattern @ 1480 MHz



Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	2,20 m ² 2.20 m ²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	4000 X 4000 X 1350 mm 4000 X 4000 X 1350 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo de 2 a 5" Round Tube from 2 to 5 in
Carga de vento Wind Load	Ventos operacionais - 120 Km/h. Ventos de sobrevivência - 160 Km/h Rated wind - 120 Km/h. Survival wind - 160 Km/h
Proteção contra corrosão Rust protection	Corrosão em ambientes salinos: NBR 14905. Índice de proteção: IP65 NBR 14905 Standard. IP65
Materiais Empregados	
Employed Materials	
Estrutura Structure	Chapa de alumínio liga naval 5052-H34.
Suporte Stand	Suporte, grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Stand, staples, nuts and washers built in galvanized steel