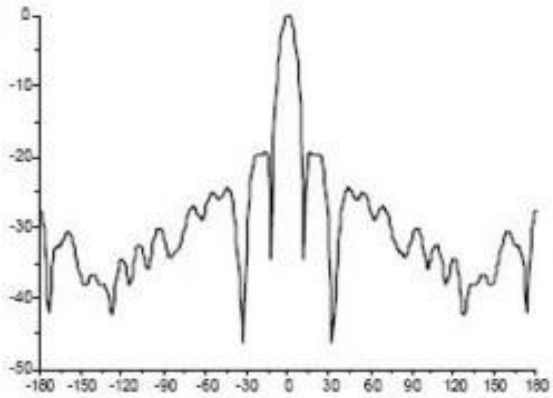
www.tsm.com.br

PV150023

Características Elétricas
Electrical Data

Tipo Type	Parábola Vazada Grid Parabolic Dish
Faixa de Freqüência Bandwidth	1425 a 1535 MHz 1425 up to 1535 MHz
Dimensão Dimension	1,2 m 1,2 m
Ganho Nominal Nominal Gain	23,0 dBi 23,0 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 1,4:1 < 1,4:1
Polarização Polarization	Linear H/V Linear H/V
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	35 dB 35 dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	32 dB 32 dB
Feixe -3 dB @1475 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @1475 MHz – E Plane	10º 10º
Feixe -3 dB @1475 MHz – Plano H -3 dB Beamwidth @1475 MHz – H Plane	10º 10º
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	150 W 150 W

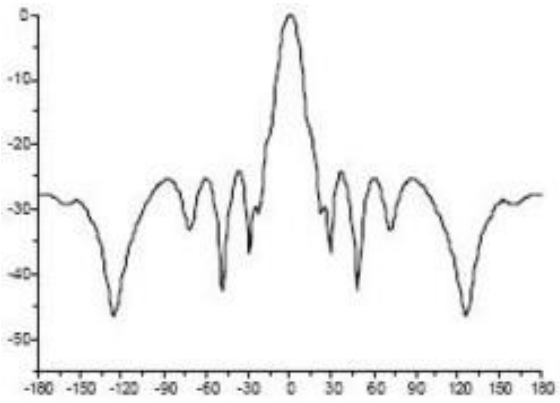
Diagrama de Radiação @1475 MHz Plano - E
Radiation Pattern @1475 MHz – E Plane



Características Mecânicas
Mechanical Data

Conector Connector Type	N Fêmea N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	32,5 Kg 32,5 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,55 m^2 0,55 m^2
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	1200X1200X850 mm 1200X1200X850 mm
Montagem Assembly	Perfil "L" / Tubo Redondo 2 1/2" Corner Profile / 2 1/2" Round Tube
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

Diagrama de Radiação @1475 MHz Plano - H
Radiation Pattern @1475 MHz – H Plane



Materiais Empregados
Materials

Estrutura Structure	Perfil tubular de alumínio 2" x 2mm. Liga naval 6351-T6 Aluminium round tube 2" x 2mm 6351-T6 naval alloy Perfil tubular de alumínio 1/2" x 1/16". Liga naval 6351-T6 Aluminium round tube 1/2" x 1/16" 6351-T6 naval alloy
Suporte Stand	Suporte, grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Stand, staples, nuts and washers built in galvanized steel

Telefonia Santa Maria Com. E Importação de Equipamentos Eletrônicos LTDA - Rod. RST 287, 9900 – Bairro Camobi – Santa Maria / RS – Brasil
E-mail: vendas@tsm.com.br Fone: +55 (55) 2101-3300 Fax: +55 (55) 2101-3314