www.tsm.com.br

Características Elétricas
Electrical Features

PO490027
PO490027

Tipo Type	Parabólica Off-Set Off-Set Parabolic Dish
Faixa de Freqüência Bandwidth	4,9 a 5,1 GHz 4.9 up to 5.1 GHz
Ganho Nominal Nominal Gain	26.7 dBi 26.7 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 1,5:1 < 1.5:1
Polarização Polarization	Vertical / Horizontal Vertical / Horizontal
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	40 dB 40 dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	22 dB 22 dB
Feixe -3 dB @ MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @ MHz – E Plane	9º 9º
Feixe -3 dB @ MHz – Plano H -3 dB Beamwidth @ MHz – H Plane	9º 9º
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	50 W 50 W

Características Mecânicas
Mechanical Features

Conector Connector Type	N Fêmea N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	6,0 Kg 6.0 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,29 m^2 0.29 m^2
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	800 X 600 X 1050 mm 800 X 600 X 1050 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo 2" 2" Round Tube

Materiais Empregados
Employed Materials

Estrutura Structure	Aluminio liga naval 5052 H34 Aluminum 5052 H34 naval alloy
Radome Radome	PS com proteção anti-UV PS with anti-UV Protection
Suporte Stand	Suporte, grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Stand, staples, nuts and washers built in galvanized steel

TSM Antennas – 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