

Características Elétricas

Electrical Characteristics

PV180024

Tipo Type	Parabólica Vazada Grid Parabolic Dish
Faixa de Frequência Bandwidth	1710 a 1880 MHz 1710 up to 1880 MHz
Dimensão Dimension	1,2 m 1.2 m
Ganho Nominal Nominal Gain	23,9 dBi 23.9 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 Linear
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	35 dB 35 dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	32 dB 32 dB
Feixe -3 dB @ 1800 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @ 1800 MHz – E Plane	90° 90°
Feixe -3 dB @ 1800 MHz – Plano H -3 dB Beamwidth @ 1800 MHz – H Plane	90° 90°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	100 W 100 W

Características Mecânicas

Mechanical Characteristics

Conector Connector Type	N Macho ou N Fêmea N Male or N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	32,5 Kg 32.5 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,55 m² 0.55 m²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	1200 X 1200 X 850 mm 1200 X 1200 X 850 mm
Montagem Assembly	Perfil "L" / Tubo Redondo 2 1/2" Corner Profile / 2 1/2" Round Tube

Materiais Empregados

Employed 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 Acoplamento capacitivo com linha de transmissão em PTFE Capacitive coupling with PTFE transmission line
Suporte Stand	Suporte, grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Stand, staples, nuts and washers built in galvanized steel

