

Características Elétricas

Electrical Features

PV180029
PV180029



Tipo Type	
Faixa de Frequência Bandwidth	1710 a 1880 MHz 1710 up to 1880 MHz
Dimensão Dimension	2,0 m 2,0 m
Ganho Nominal Nominal Gain	28,5 dBi 28.5 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	Ohms Ohms
R.O.E V.S.W.R	< :1 < :1
Polarização Polarization	< 1,5:1 < 1.5:1
Relação Frente-Costas Front-to-Back Ratio	dB dB
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	dB dB
Feixe -3 dB @ 1795 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @ 1795 MHz – E Plane	5,5° 5.5°
Feixe -3 dB @ 1795 MHz – Plano H -3 dB Beamwidth @ 1795 MHz – H Plane	5,5° 5.5°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	W W

Características Mecânicas

Mechanical Characteristics

Conector Connector Type	N Macho ou N Fêmea N Male or N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	43 Kg 43 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,90 m ² 0,90 m ²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	200 X 200 120 cm 200 X 200 X 120 cm
Montagem Assembly	Perfil "L" / Tubo Redondo 2 1/2"

Materiais Empregados

Employed Materials

Estrutura Structure	
Perfil tubular de alumínio 2" x 2mm - liga naval	
Perfil tubular de alumínio 1/2" x 1/16" - liga naval	
Aluminium round tube 1/2" x 1/16" 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.

Diagrama de irradiação @ 1795 MHz Plano Horizontal
Horizontal Plane Radiation Pattern @ 1795 MHz

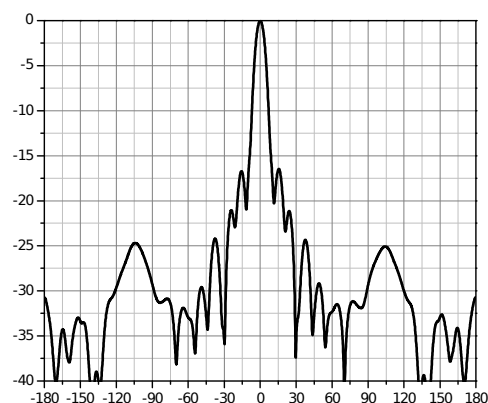


Diagrama de irradiação @ 1795 MHz Plano Vertical
Vertical Plane Radiation Pattern @ 1795 MHz

