

Características Eléctricas

Electrical Features

OM180008

OM180008

Tipo Type	Omnidirecional Omnidirecional
Faixa de Frequência Bandwidth	1710 a 1880 MHz 1710 up to 1880 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	8,1 dBi 8.1 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 2,0:1 < 2.0:1
Polarização Polarization	Vertical Vertical
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	28 dB 28 dB
Feixe -3 dB @ 1800 MHz – Plano E -3 dB Beamwidth @ 1800 MHz – E Plane	12° 12°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	100 W 100 W



Diagrama de Radiação @1800 MHz Plano - E

Radiation Pattern @ 1800 MHz – E Plane

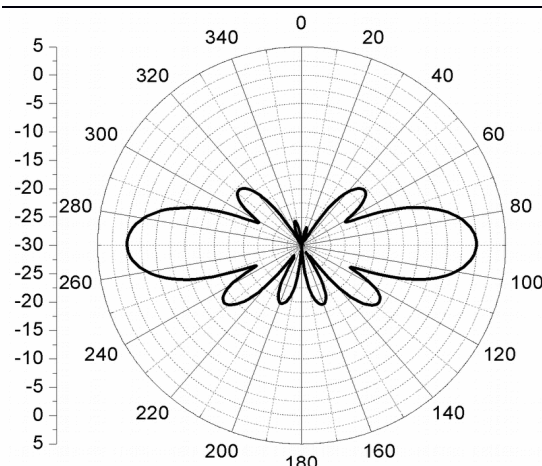
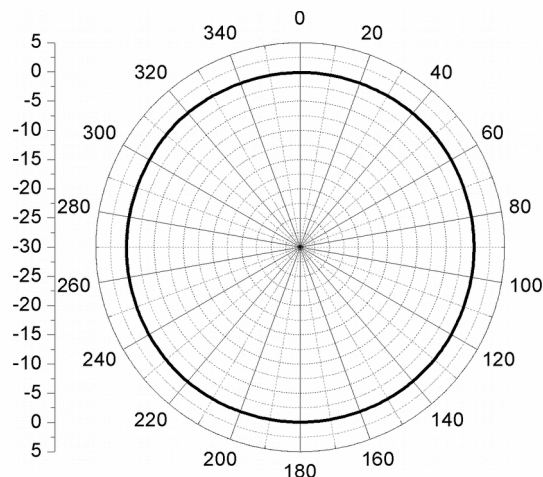


Diagrama de Radiação @1800 MHz Plano - H

Radiation Pattern @ 1800 MHz – H Plane



Características Mecânicas

Mechanical Features

Conector Connector Type	N Fêmea N Female
Peso máximo Weight	1,5 Kg 1.5 Kg
Área Exposta ao Vento Wind Area	0,03 m ² 0.03 m ²
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L X W X H)	770 X 33 mm 770 X 33 mm
Montagem Assembly	Tubo Redondo 2" 2" Round Tube

Materiais Empregados

Employed Materials

Dipolos Dipoles	Latão com cobertura de Primer PU Brass with PU primer coverage
Proteção contra intempéries Protection against bad weather	Radome em CPVC com pintura a base de poliuretano. CPVC radome with PU paint work
Suporte Stand	Suporte em alumínio. Grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo. Stand built with stainless steel. Staples, nuts and washers built in galvanized steel

Características sujeitas a alterações sem aviso prévio