

Antena

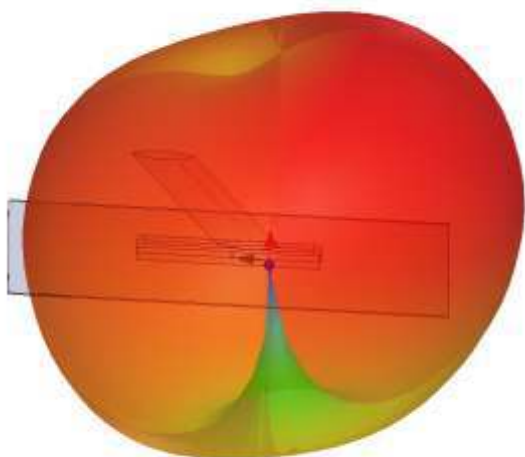
UHF / VHF / SHF

Modelo Blade

Antena Omnidirecional, utilizada em aviação, desenvolvida para suportar as condições adversas provocadas, tais como temperatura, pressão, vibração e carga frontal e lateral.

Desenvolvida através de softwares computadorizados, para garantir o melhor rendimento com dimensões compactas. Pode ser confeccionada nas faixas de frequência padrões ou dedicadas. Em sua confecção mecânica, pode ser considerada, mais de uma frequência na mesma antena, otimizando o projeto construtivo.

A dimensão da Antena, varia de acordo com a faixa de frequência de operação.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Frequência	1452 - 1472 MHz 2180 - 2200 MHz 2200 - 2300 MHz 5150 - 5350 MHz Frequências Dedicadas
Polarização	Vertical
Impedância	50 ohms
Ganho	3.0 dBi
Ângulo de ½ pot. Horizontal	360°
Ângulo de ½ pot. Vertical	75°
Relação Axial	< 3 dB's
VSWR	<1.5:1
Fixação	Base Retangular (Inox)
Material	Anti-Estático
Dimensões	De acordo com a Frequência
Conexão de entrada	TNC-F / BNC-F / N-F
Variação de temperatura	-50°C a 130°C
Altitude	70,000 ft.
Proteção elétrica	Por intermédio da estrutura da antena

MODELOS

AI



Antena Ideal

OA



Omnidirecional
Para Aviação
Modelo Blade

03



03 = 3 dBi

XX



Faixa de Frequência