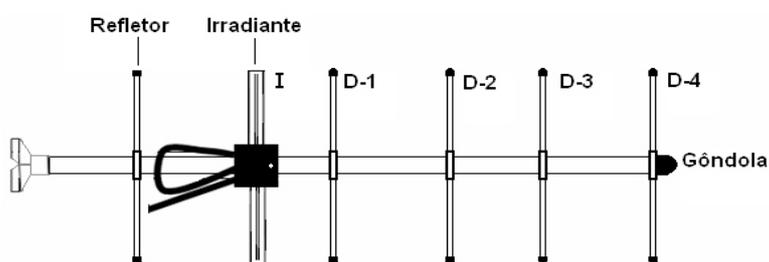


ANTENA VHF DIRECIONAL IPO AGI  
6 ELEMENTOS  
FAIXA DE FREQUÊNCIA 220-270 MHz  
MODELO: S AG-6D CÍDULO: 604030



## ESPECIFICAÇÕES

tipo: Direcional  
Ganho: 10 dB / 12,15 dBi  
Polarização: Horizontal e Vertical  
Faixa de Frequência: 220 – 270 MHz  
Relação frente e costa: 20 dB  
ângulo de 1/2 potência: H 63 / E 49  
Potência Máxima: 300 Watts  
VSWR: 1.5:1  
Impedância: 50 Ohms  
Conector: UHF - Fêmea  
Comprimento: 1.830 mm  
largura: 910 mm  
Carga de vento 80 N (a 100 km/h)  
Velocidade Máxima do Vento: 100 km/h  
área e posta: 0.117 m<sup>2</sup>  
Material do Elemento Irradiante: Alumínio polido  
Fição: Grampos – U 51 mm  
Aterramento: DC terra direto  
Peso: 5,5 Kg

## MONTEM

- 1 Passo: Montar o refletor
- 2 Passo: Montar o elemento irradiante I-4
- 3 Passo: Montar o diretor 1 D-1
- 4 Passo: Montar o diretor 2 D-2
- 5 Passo: Montar o diretor 3 D-3
- 6 Passo: Montar o diretor 4 D-4

Ps. Aconselhamos fazer a montagem da antena em superfície plana, com os parafusos virados para cima.

Apertar o parafuso com a mão, alinhar os elementos tomando como referência um tubo preso ao suporte.

O aperto final dos parafusos, não deverá ser superior a 1/2 volta.

Esta antena poderá ser instalada na posição vertical ou horizontal, conforme o projeto.