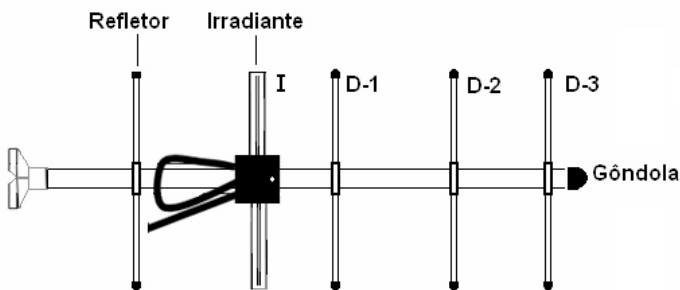


ANTENA VHF DIRECIONAL IPO AGI
5 ELEMENTOS
FAIXA DE FREQUÊNCIA 144-174 MHz
MODELO: S AG-5V CÍDIGO: 604005

ESPECIFICAÇÕES



tipo: Direcional
Ganho: 7 dB / 9,15 dBi
Polarização: Horizontal e Vertical
Faixa de Frequência: 144 – 174 MHz
Relação frente e costa: 20 dB
Ângulo de potência: H 71° / E 55°
Potência Máxima: 300 Watts
VSWR: 1.5:1
Impedância: 50 Ohms
Conector: UHF - Fêmea
Comprimento: 1.500 mm
largura: 980 mm
Fixação dos elementos: alumínio fundido e abraçadeira
rosca sem fim aço inox
Carga de vento 80 N (a 120 km/h)
Velocidade Máxima do Vento: 120 km/h
área exposta: 0.099 m²
Material do Elemento Irradiante: Alumínio polido
Fixação: Grampos – U 51 mm
Aterramento: DC terra direto
Peso: 5 Kg

MONTAGEM

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

Ps. Aconselhamos fazer a montagem da antena em superfície plana, para facilitar no alinhamento dos elementos.

Apertar a abraçadeira de rosca sem fim aço inox com chave de fenda ou chave canhão 6 mm.

Alinhar os elementos tomando como referência o ballun (dipolo fechado) preso à antena.

O apertar até o final, verificar se o elemento ficou bem preso à gôndola (tubo central).

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

Sujeito a alterações sem prévio aviso.