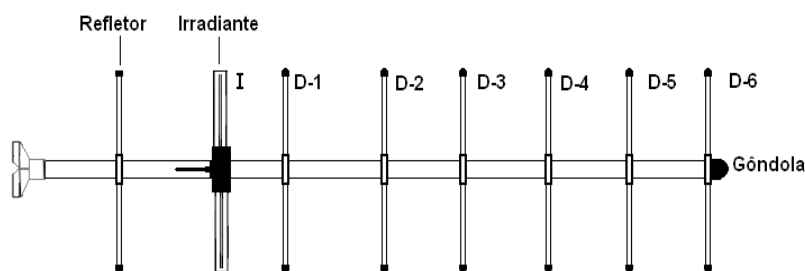


ANTENA FI A VHF DIRECIONAL IPO AGI
8 ELEMENTOS
FAIXA DE FREQUÊNCIA 144-174 MHz
MODELO: S AG-8V CÍDIGO: 604045

ESPECIFICAÇÕES



tipo: Direcional
Ganho: 12 dB / 14,15 dBi
Polarização: Horizontal e Vertical
Faixa de Frequência: 144 – 174 MHz
Relação frente e costa: 20 dB
ângulo de potência: H 51 / E 40
Potência Máxima: 300 Watts
VSWR: 1.5:1
Impedância: 50 Ohms
Conector: UHF - Fêmea
Comprimento: 2.270 mm
largura: 1.030 mm
Fixação dos elementos: alumínio fundido e abraçadeira rosca sem fim aço inox
Carga de vento: 130 N (a 100 km/h)
Velocidade Máxima do Vento: 100 km/h
área exposta: 0.154 m²
Material do Elemento Irradiante: Alumínio polido
Fixação: Grampos – U 51 mm
Aterramento: DC terra direto
Peso: 8 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
- 6 Passo: Montar o diretor 4 D-4
- 7 Passo: Montar o diretor 5 D-5
- 8 Passo: Montar o diretor 6 D-6

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.

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.