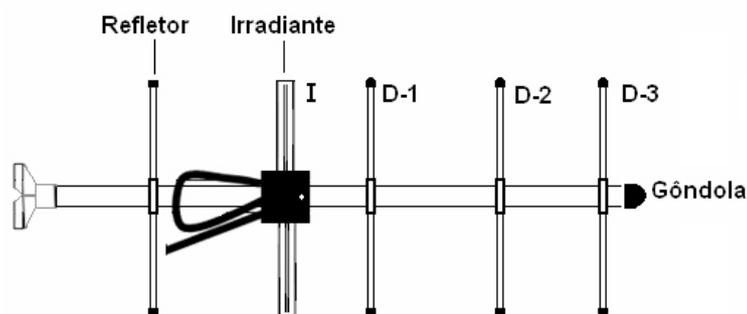


**ANTENA FIXA VHF DIRECIONAL TIPO YAGI
5 ELEMENTOS
FAIXA DE FREQUENCIA 220-270 MHz
MODELO: **SLYAG-5D** CÓDIGO: **604010****

ESPECIFICAÇÕES



Tipo: Direcional
Ganho: 7 dB / 9,15 dBi
Polarização: Horizontal e Vertical
Faixa de Frequencia 220 – 270 MHz
Relação frente e costa: 20 dB
Ângulo de ½ potência: H 71° / E 55°
Potencia Máxima: 300 Watts
VSWR: 1.5:1
Impedância 50 Ohms
Conector: UHF - Fêmea
Comprimento: 1.480 mm
Largura: 910 mm
Carga de vento 80 N (a 150 km/h)
Velocidade Máxima do Vento: 150 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

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

****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 referencia um tubo preso ao suporte.

O aperto final dos parafusos, não deverá ser superior a ½ volta.

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