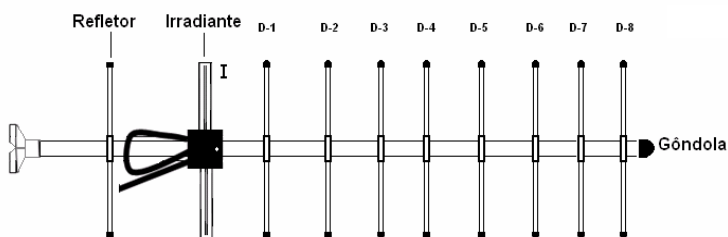


**ANTENA FIXA VHF DIRECIONAL TIPO YAGI
10 ELEMENTOS
FAIXA DE FREQUENCIA 220-270 MHz
MODELO: **SLYAG-10D** CÓDIGO: **604070****

ESPECIFICAÇÕES

Tipo: Direcional
Ganho: 14 dB / 16,15 dBi
Polarização: Horizontal e Vertical
Faixa de Frequencia 220 – 270 MHz
Relação frente e costa: ≥ 20 dB
Ângulo de ½ potência: H 41° / E 31°
Potencia Máxima: 300 Watts
VSWR: $\leq 1.5:1$
Impedância 50 Ohms
Conector: UHF - Fêmea
Comprimento: 2.960 mm
Largura: 910 mm
Carga de vento 140 N (a 100 km/h)
Velocidade Máxima do Vento: 100 km/h
Área exposta: 0.191 m²
Material do Elemento Irradiante: Alumínio polido
Fixação: Grampos – U 51 mm
Aterramento: DC terra direto
Peso: 7 Kg



MONTAGEM

- 1º Passo: Montar o refletor
- 2º Passo: Montar o elemento irradiante = I-4
- 3º Passo: Montar o diretor 1 = D-1
- 4º Passo: Montar o diretor 2 = D-2
- 5º Passo: Montar o diretor 3 = D-3
- 6º Passo: Montar o diretor 4 = D-4
- 7º Passo: Montar o diretor 5 = D-5
- 8º Passo: Montar o diretor 6 = D-6
- 9º Passo: Montar o diretor 7 = D-7
- 10º Passo: Montar o diretor 8 = D-8

****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.

Sujeito a alterações sem prévio aviso.