

**ANTENA FIXA VHF DIRECIONAL TIPO YAGI
12 ELEMENTOS
FAIXA DE FREQUENCIA 220-270 MHz
MODELO: **SLYAG-12D** CÓDIGO: **604090****

ESPECIFICAÇÕES

Tipo: Direcional

Ganho: 16 dB / 18,15 dBi

Polarização: Horizontal e Vertical

Faixa de Frequencia 220 – 270 MHz

Relação frente e costa: 20 dB

Ângulo de ½ potência: H 32° / E 25°

Potencia Máxima: 300 Watts

VSWR: 1.5:1

Impedância 50 Ohms

Conector: UHF - Fêmea

Comprimento: 3.660 mm

Largura: 910 mm

Carga de vento 150 N (a 100 km/h)

Velocidade Máxima do Vento: 100 km/h

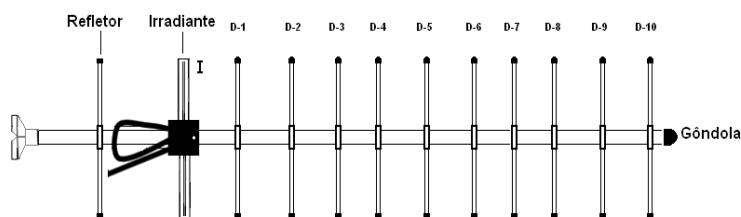
Área exposta: 0.227 m²

Material do Elemento Irradiante: Alumínio polido

Fixação: Grampos – U 51 mm

Aterramento: DC terra direto

Peso: 7,5 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

11º Passo: Montar o diretor 9 = D-9

12º Passo: Montar o diretor 10 = D-10

****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.