



SLYAG-3D

ANTENA FIXA DIRECIONAL TIPO YAGI
3 ELEMENTOS 5dB

FREQUÊNCIA - 220 / 270 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| MODELO | SLYAG-3D |
| CÓDIGO | 604003 |
| TIPO | Direcional |
| POLARIZAÇÃO | Horizontal ou Vertical |
| ÂNGULO DE 1/2 POTÊNCIA | H 71° / V 55° |
| FREQUÊNCIA | 220 / 270 MHz |
| GANHO (dB / dBi) | 5 / 7,15 |
| RELAÇÃO FRENTE E COSTA | ≤ -20 dB |
| POTÊNCIA MÁX | 300 W |
| VSWR | ≤ 1.5 : 1 |
| IMPEDÂNCIA | 50 Ohm |
| CONECTOR | Fêmea UHF |
| FIXAÇÃO ANTENA | Grampos U Ø51mm |
| FIXAÇÃO ELEMENTOS | Abraçadeira rosca sem fim |
| ATERRAMENTO | Elementos aterrados |
| ÁREA EXPOSTA | 0,037 m ² |
| COMPRI. (mm) | 715 |
| ALTURA (mm) | 120 |
| LARGURA (mm) | 569 |
| PESO MÁXIMO | 0,85 Kg |
| CARGA DE VENTO | 80 N |
| VELOCIDADE MÁXIMA DO VENTO | 150 km/h |
| MATERIAL | Alumínio polido |

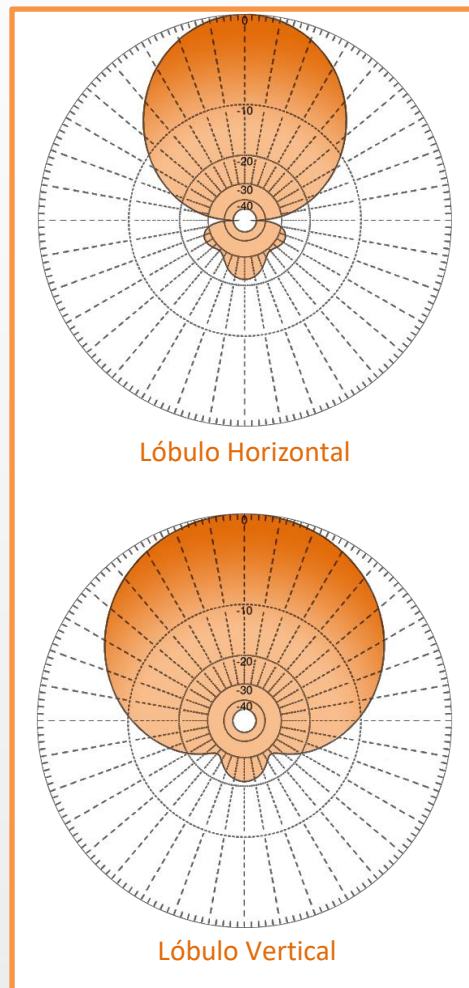


Imagem meramente ilustrativa



Sujeito a alterações sem prévio aviso

VENDAS@SLANTENAS.COM.BR

WWW.SLANTENAS.COM.BR

ANTELECOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ANTENAS LTDA
RUA MOISÉS VALÉRIO FRANCO, 112 - JD SABARÁ
CEP: 04446-100 SÃO PAULO/SP - BRASIL



CENTRAL DE ATENDIMENTO
(11) 5614.0815



SLYAG-3D

ANTENA FIXA DIRECIONAL TIPO YAGI
3 ELEMENTOS 5dB

FREQUÊNCIA - 220 / 270 MHz

Itens para instalação da Antena

Chave de fenda, chave canhão de 6 mm, chave fixa de 13mm e fita de auto-fusão.

Montagem da Antena

Posicione os elementos sobre a gôndola na seguinte sequência: refletor, irradiante e diretor(es) (do 1º em diante). *Figura 2*

Encaixe o parafuso do elemento irradiante no furo da gôndola e use a porca para realizar a fixação.

Use as abraçadeiras de inox para prender os elementos (refletor e diretores).

Fixação da Antena

Coloque os grampos na base da antena e use a chave fixa para dar um leve aperto nas porcas junto ao grampo U-51 (não aperte totalmente para facilitar a correção da orientação da antena no local desejado). Depois de definida a direção e polarização da antena, dê o aperto final. *Figura 1*

Faça a união dos cabos com os conectores (Macho UHF do cabo de descida e Fêmea UHF da antena), utilize a fita de auto-fusão nos conectores para evitar entrada de água neles e cubra-os com a capa do conector da antena.

Sugerimos que o cabo coaxial de descida seja preso junto ao mastro fazendo uma "barriga" com o intuito de evitar descargas eletrostáticas. *Figura 1*

Considerações Finais para Montagem

Confira o alinhamento dos elementos (refletor e diretores) usando como referencia o elemento irradiante já fixado à gôndola. Todos deverão estar bem alinhados (Elementos paralelos).

Tome o devido cuidado para que a antena esteja livre de redes elétricas e esteja a uma altura de no mínimo 3 m em relação ao solo.

Para fixação da antena, use um mastro de até Ø 51 mm com espessura suficiente para suportar o peso da antena.

Essa antena poderá trabalhar tanto na polarização horizontal quanto vertical, defina qual a melhor posição para sua necessidade.

Sujeito a alterações sem prévio aviso

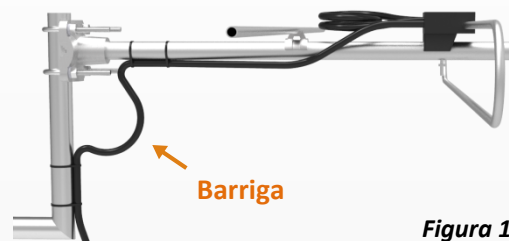


Figura 1

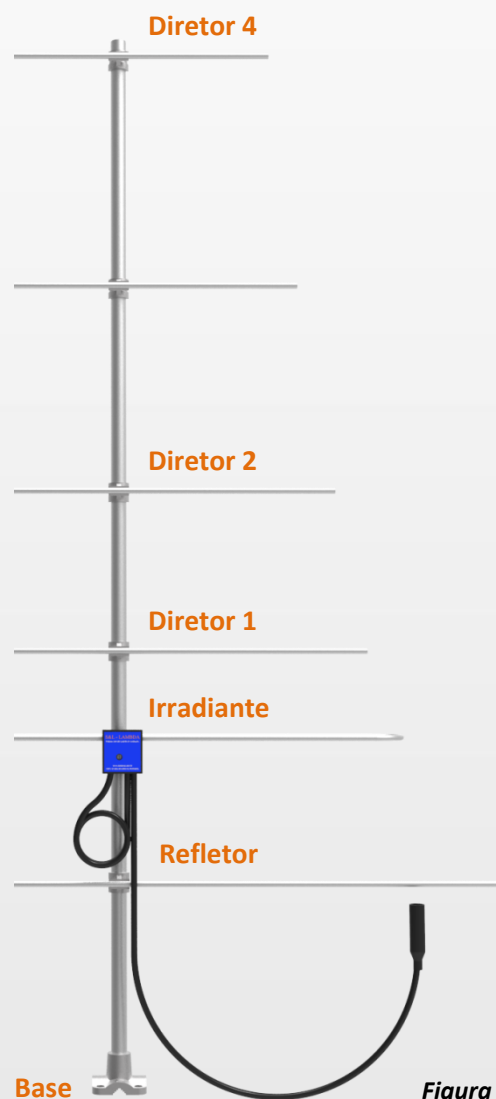


Figura 2

Imagem meramente ilustrativa

VENDAS@SLANTENAS.COM.BR

WWW.SLANTENAS.COM.BR

ANTELECOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ANTENAS LTDA
RUA MOISÉS VALÉRIO FRANCO, 112 - JD SABARÁ
CEP: 04446-100 SÃO PAULO/SP - BRASIL



CENTRAL DE ATENDIMENTO
(11) 5614.0815