



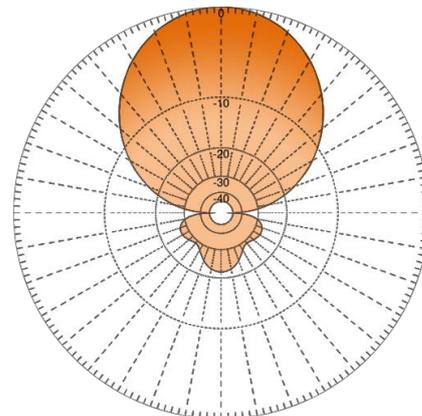
SLYAG-3V

ANTENA FIXA DIRECIONAL TIPO YAGI
3 ELEMENTOS 5dB

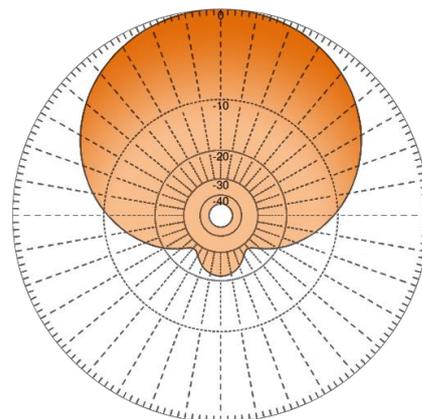
FREQUÊNCIA - 144 / 160, 156 / 170, 158 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS

MODELO	SLYAG-3VA	SLYAG-3VB	SLYAG-3VC
FREQUÊNCIA (MHz)	144 / 160	156 / 170	154 / 174
CÓDIGO	604004		
TIPO	Direcional		
POLARIZAÇÃO	Horizontal ou Vertical		
ÂNGULO DE 1/2 POTÊNCIA	H 68° / V 102°		
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	0,050 m ²		
COMPRI. (mm)	745		
ALTURA (mm)	120		
LARGURA (mm)	1220		
PESO MÁXIMO	2,1 Kg		
CARGA DE VENTO	68 N		
VELOCIDADE MÁXIMA DO VENTO	120 km/h		
MATERIAL	Alumínio polido		



Lóbulo Horizontal



Lóbulo Vertical

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-3V

ANTENA FIXA DIRECIONAL TIPO YAGI
3 ELEMENTOS 5dB

FREQUÊNCIA - 144 / 160, 156 / 170, 158 / 174 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