

8- Conecte a outra ponta do cabo coaxial a um medidor de intensidade de campo ou ao próprio Televisor e gire a antena/mastro lentamente de forma a obter o maior nível de sinal no instrumento ou melhor imagem no televisor.

9- Depois de devidamente direcionada, trave o mastro para que a antena não gire com a ação do vento, pois isto acarretará em perda do sinal recebido, uma vez que a antena é diretiva.

Recomendações

- Utilize sempre mastros com diâmetro externo entre 7/8" a 1 1/4" (22 a 32 mm).
- Evite acidentes!! Nunca instale a antena perto dos fios da rede elétrica.

Dicas de Instalação

- 1- Imagens fantasmas podem ser eliminadas redirecionando a antena;
- 2- Procure afastar o máximo possível a antena de obstáculos como: Árvores, Caixa d'água, outras antenas, etc.;
- 3- Geralmente os melhores resultados são obtidos quando apontamos a frente da antena para as torres de transmissão de TV;
- 4- Se em sua localidade existe um canal mais fraco que os demais canais, direcione a antena de modo a obter o melhor sinal neste canal. Usando esta prática é possível obter uma boa qualidade de imagem neste canal sem grande perda de sinal nos canais mais fortes;
- 5- Utilize sempre cabo coaxial de boa qualidade, pois de nada adianta uma excelente antena se o cabo coaxial não é capaz de transferir o sinal para o televisor.

Conheça nossa linha completa de produtos. Visite nosso site: www.aquario.com.br

AQUÁRIO

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.

Av. Sincler Sambatti, 9479 - CEP 87055-405

Maringá - Paraná - Brasil

S.A.C. - Serviço de Atendimento ao Cliente 0800 44 8000

www.aquario.com.br

AQUÁRIO

LU-8

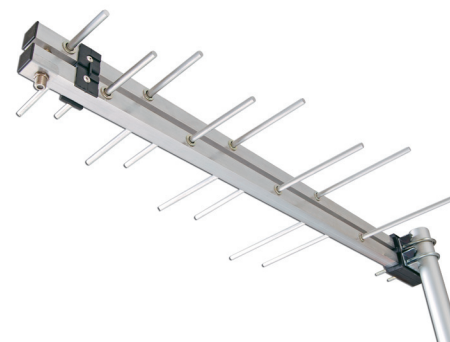
Antena Tipo Log Periódica

Manual de Instalação

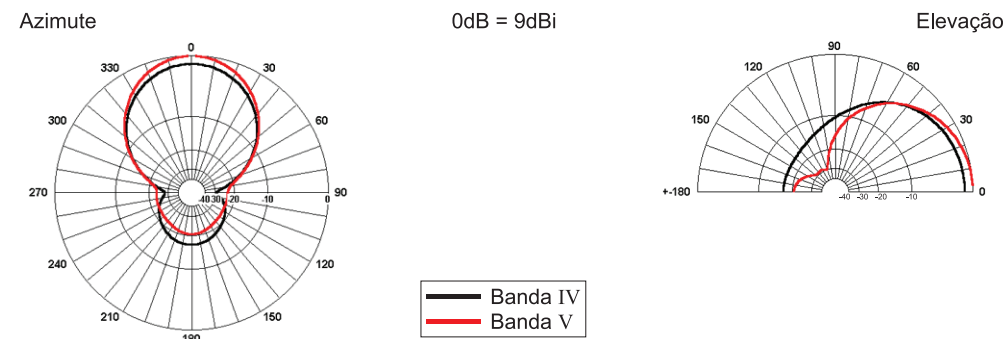
Parabéns! Você acaba de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. **Antena Tipo Log Periódica** de banda total em **UHF e HDTV digital**, para recepção de canais de TV bandas IV e V, ou seja, dos canais 14 ao 69. Produzida com matéria prima de alta qualidade, essa antena apresenta excelente rendimento e fácil instalação. Exclusivo e inovador sistema de fixação dos elementos da antena, com rosca que permite grande resistência, elimina mau contato e proporciona uma montagem fácil e segura.

Especificação Técnica

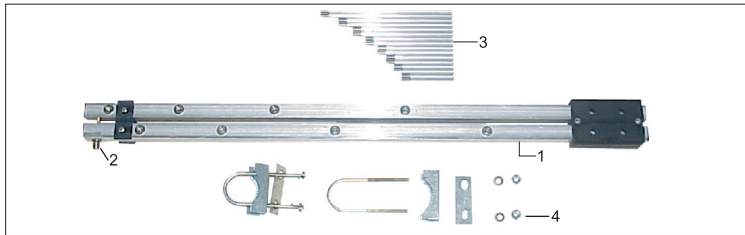
Tipo	Log Periódica
Frequência	470 - 806 MHz
Ganho	8dBi±1dB
Relação Frente/Costas	26dB±2dB
Peso	550 g
Dimensões	700 x 330 mm
Conector	"F" Fêmea
VSWR	<1.5:1
Impedância	75 Ω



Diagramas de Irradiação



INSTALAÇÃO E MONTAGEM



- 1- Gôndola;
- 2- Conector "F" Fêmea;
- 3- Elementos;
- 4- Conjunto de Abraçadeiras "U", arruelas e porcas de fixação.

Montagem:

- 1- Separe os elementos de dois em dois e em ordem crescente de tamanho (FIG-2);
- 2- Fixe cada elemento na gôndola rosqueando o elemento no arrebite correspondente (FIG-3). Este processo deve ser feito partindo-se do conector "F" para a parte de traz da antena de modo crescente, ou seja, do menor para o maior elemento (FIG-4);

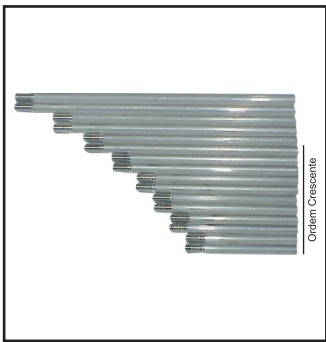


Fig-2

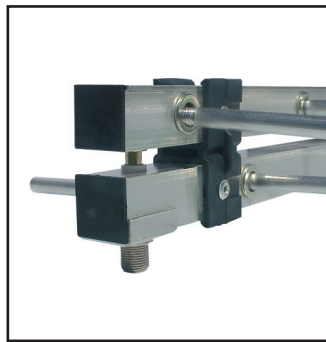


Fig-3

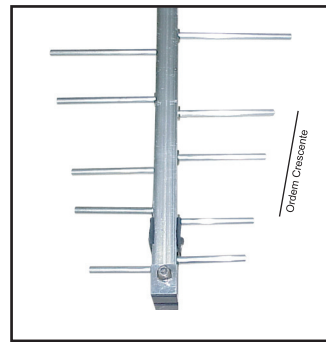


Fig-4

Ao término da montagem a antena deverá ter a forma de um triângulo (fig-1)

- 3- Prepare o conector "F" macho para ser montado no cabo coaxial. (FIG-5).
- 4- Após montado o conector "F" verifique se não existe curto-circuito entre o "vivo" e a "malha" do cabo coaxial e se existe continuidade entre as duas pontas do cabo coaxial.

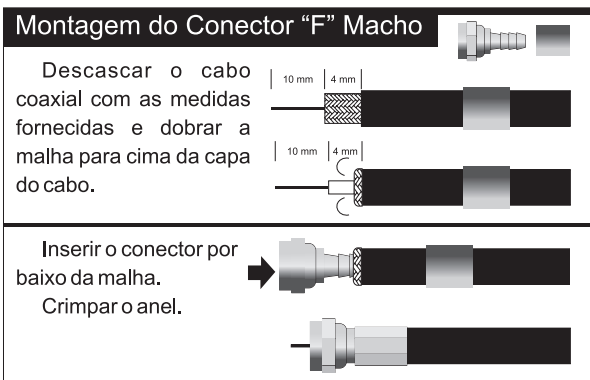


Fig-5

- 5- Conecte o cabo coaxial ao conector da antena e vede esta conexão com cola de silicone e/ou fita isolante de AUTO-FUSÃO. (FIG-6).

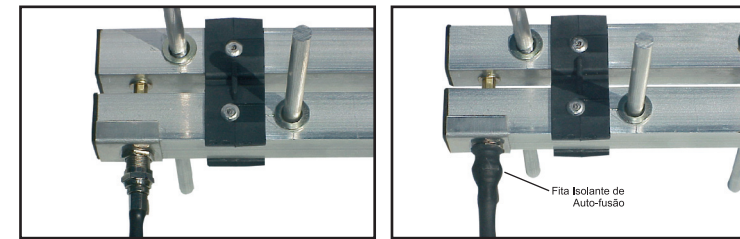


Fig-6

- 6- Prenda o cabo coaxial na parte de baixo da gôndola com as abraçadeiras plásticas fornecidas, para que este não fique batendo com a ação do vento, (FIG-7) e deixe uma pequena curvatura perto do conector para que a água proveniente da chuva não infiltre no conector (DETALHE-1)

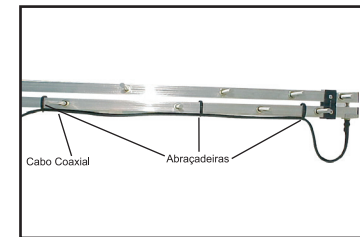
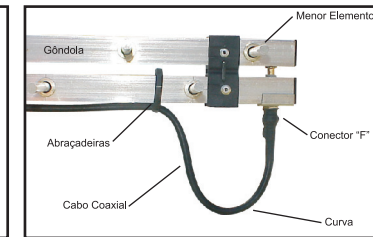


Fig-7



Detalhe - 1

- 7- Fixe então a antena no mastro, apertando uniformemente as duas abraçadeiras "U". Fixe também o cabo coaxial no mastro utilizando o mesmo procedimento do item 6. (FIG-8)

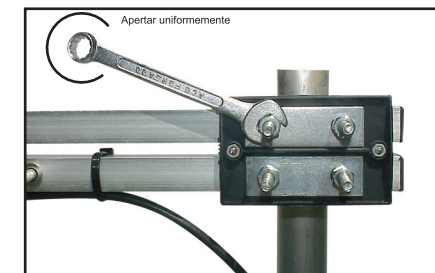
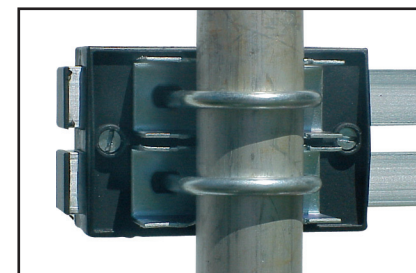


Fig-8