

## DICAS DE INSTALAÇÃO

- Imagens fantasmas podem ser eliminadas redirecionando a antena;
- Procure afastar o máximo possível a antena de obstáculos como: Árvores, Caixa d'água, outras antenas, etc.;
- Geralmente os melhores resultados são obtidos quando apontamos a frente da antena para as torres de transmissão de TV;
- 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;
- 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.

## Recomendações

**Aterramento de antena** - Quando uma antena externa estiver conectada ao produto, certifique-se de que o sistema da antena está aterrado para oferecer proteção contra surtos elétricos e acúmulo de cargas estáticas. ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), possui uma norma que rege o campo de Proteção de estruturas contra descarga atmosféricas. Essa norma é a NBR5419, que fixa as condições exigíveis ao projeto, instalação e manutenção de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) de estruturas comuns, utilizadas para fins comerciais, industriais, agrícolas, administrativos ou residenciais), bem como de pessoas e instalações no seu aspecto físico dentro do volume protegido.

**Descargas atmosféricas** - Para obter uma maior proteção do durante uma tempestade com raios ou quando ele ficar inativo e sem uso por longos períodos, desconecte a antena externa. Isto evitará danos causados por descargas atmosféricas.

**Linhas de energia** - Um sistema de antena externa não deve se situar perto de linhas de energia elétrica.

Conheça nossa linha completa de produtos. Visite nosso site: [www.aquario.com.br](http://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](http://www.aquario.com.br)

# AQUÁRIO

## MOD-001

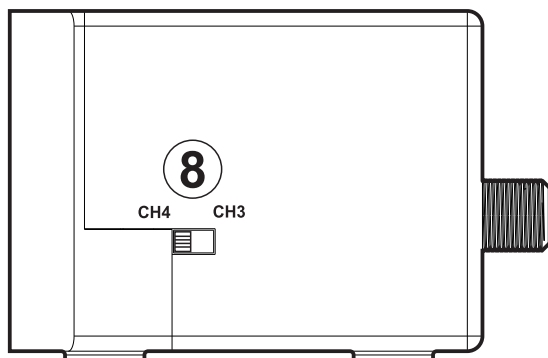
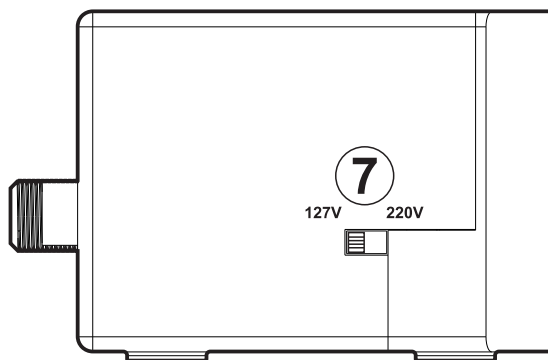
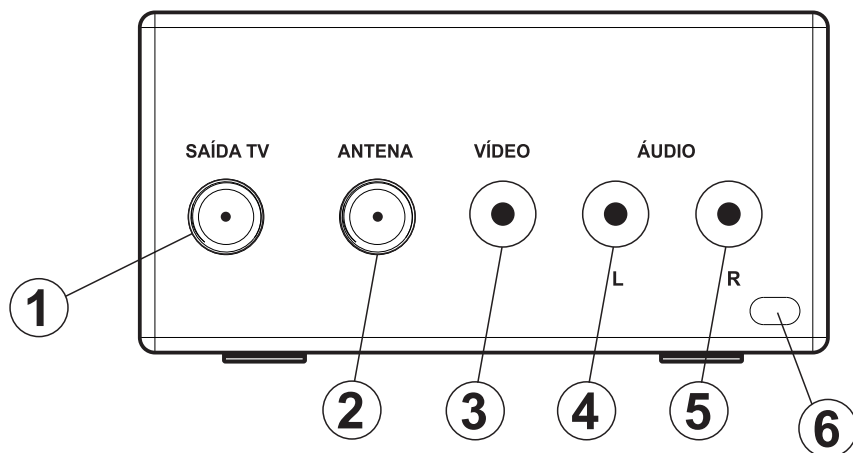
MODULADOR ESTÉREO DE AUDIO E VIDEO CANAL 3 E 4 DE TV.

## Manual de Instalação



A função de um modulador de áudio e vídeo é converter estes sinais e modulá-los em uma frequência de um canal de TV para ser enviado via cabo de antena. Assim podemos, por exemplo, enviar via cabo de antena, o sinal de alguns equipamentos que possuam saída de áudio e/ou vídeo como por exemplo: Receptor de antena parabólica, DVD, DVR de um sistema de CFTV, Mídia player, conversor digital etc.

## Diagrama de funções



AQUÁRIO

MODULADOR DE CANAL  
MOD-001

- 1 – Saída do cabo coaxial para TV.
- 2 – Entrada de antena Externa.
- 3 – Entrada de vídeo.
- 4 – Entrada de áudio, canal esquerdo.
- 5 – Entrada de áudio, canal direito.
- 6 – Cabo de alimentação AC 127/220V.
- 7 – Seletor de tensão 127/220V.
- 8 – Seletor de canal: 3 ou 4.
- 9 – Led Indicador de funcionamento.

## Especificações Técnicas

Canal de saída	CH 03/CH 04
Nível de saída	75dBµV ±3dB
Largura de Faixa	10MHz
Entrada de Vídeo	1,5Vcvbs (Max)
Distorção de áudio	85% / ±25KHz
Alimentação	127/220V
Dimensões	92x75x48mm
Peso	160g

Banda	Numero do canal	Vídeo MHz	Áudio Mhz	
VHF	3.	61.25	65.75	
	4.	67.25	71.75	