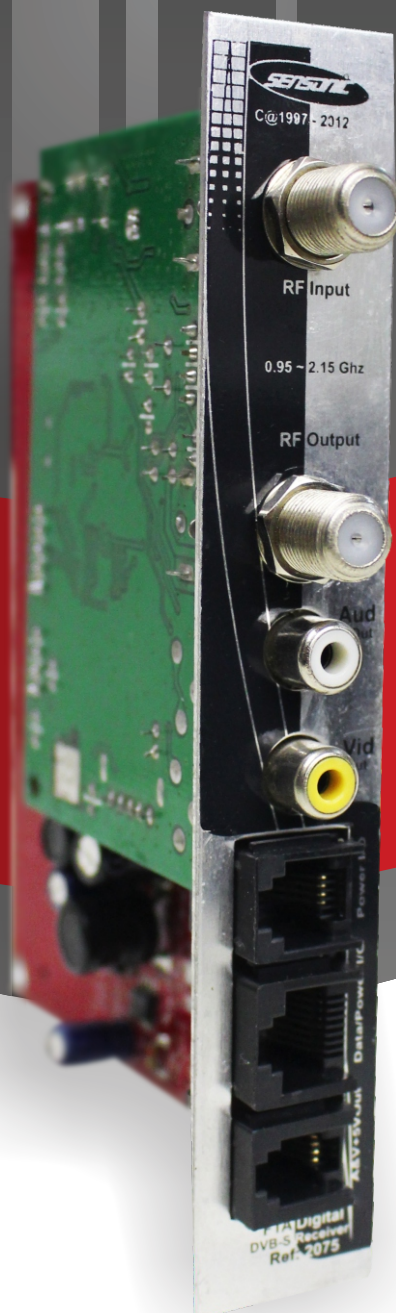


Manual de Instruções



Manual Receptor Digital DVB-S Banda C e Ku

Ref.: 2075

ÍNDICE

1. Introdução	02
1.1 Descrição geral	02
1.2 Principais características	02
1.3 Conteúdo	03
1.4 Diagrama em bloco	03
1.5 Especificações técnicas	04
2. Descrição do produto	05
2.1 Controles e indicadores	05
2.2 Instalação	06
3. Operação	06
3.1 Ajustes gerais	06
3.2 Aplicações típicas	08

eletrstamp
Brasil

1. Introdução

1.1. Descrição Geral

Os satélites provaram ser um método confiável para distribuição de sinais de audio de vídeo. O Receptor Digital Banda C e Ku para Sistemas Coletivos de Antenas e TV Ref. 2075 é um produto de qualidade profissional, caracterizam-se pela excelente qualidade de imagem em TVs analógicas, LCD e Led, associada aos mais modernos componentes garantem a comprovada qualidade Sensonic, superando as exigências técnicas do mercado, destacando-se como o melhor Receptor Digital Banda C e Ku do Brasil.

O Receptor Digital Banda C e Ku para Sistemas Coletivos de Antenas e TV Ref. 2075 caracteriza-se por sua exclusividade agilidade e praticidade de uso, Excelente qualidade de imagem em TVs analógicas, LCD e Led, Canais digitais de TV e Rádio, busca automática de canais.

1.2. Principais Características

- ▶ Receptor Digital DVB-S Banda C e Ku para Antenas Coletivas e TV a cabo
- ▶ O mais compacto do mercado, qualidade sem comparação!
- ▶ Fácil instalação em qualquer rack coletivo de todas as marcas e modelos, confira!
- ▶ Atualização de sistemas coletivos Sensonic analógicos para digitais, simples troca de placas!
- ▶ Saída de sinal em vídeo qualidade DVD e áudio qualidade CD
- ▶ Excelente qualidade de imagem em TVs analógicas, LCD e Led.
- ▶ Entrada para controle remoto com todas as funções
- ▶ Canais digitais de TV e Rádio
- ▶ DVB-S MPEG-2 Banda C e Ku
- ▶ Memoriza o último canal sintonizado
- ▶ Saída de vídeo nos padrões PAL M/NTSC/PAL N/PAL BG e Auto
- ▶ Busca Automática de Canais
- ▶ Busca Cega de Canais
- ▶ OSD - On Screen Display
- ▶ Menu em Português, Inglês e Espanhol
- ▶ Compatível c/ Chaves 13/18V, Tom 22 Khz e DISEqC 1.0
- ▶ Fonte de Alimentação Automática 90 ~ 264 VCA/47 ~ 65 Hz
- ▶ Garantia de 12 meses e assistência técnica permanente
- ▶ Dimensões: 24(A) x 57(L) x 150(C) mm
- ▶ Peso: 192 g

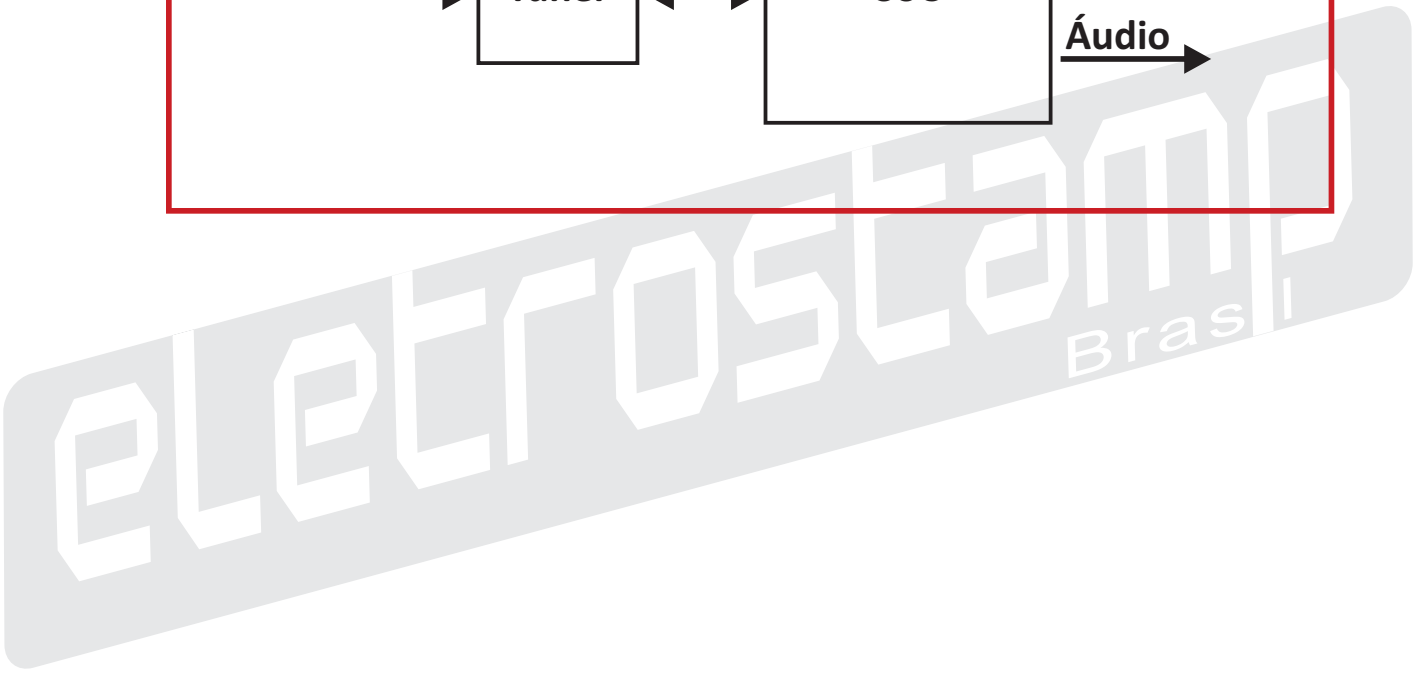
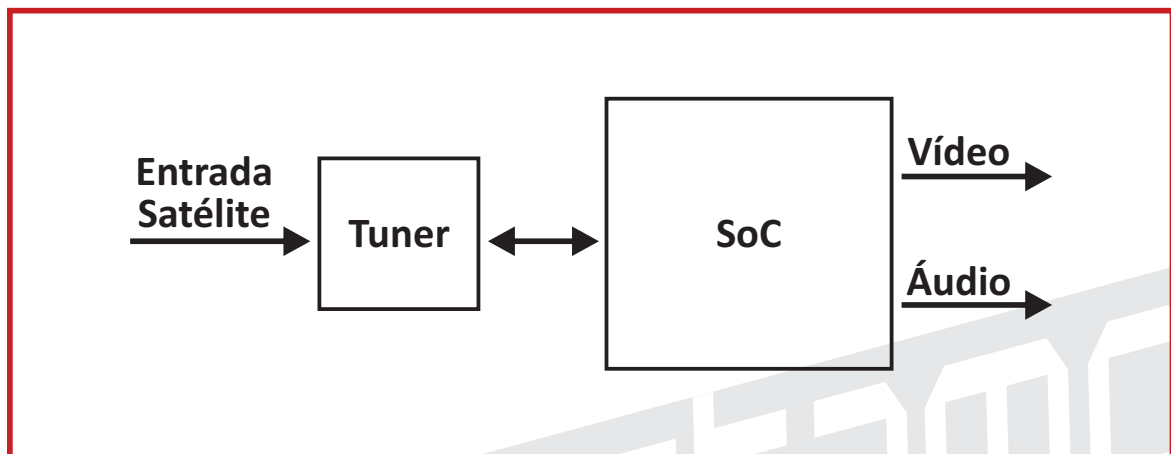
1.3. Conteúdo

Vendido como módulo para rack.

Módulo para Rack

- ▶ 1 Distribuidor amplificador de vídeo Ref. 1001
- ▶ 1 Manual de instruções

1.4. Diagrama em bloco



1.5. Especificações Técnicas de Entrada

Dados Técnicos	
Display de LED's	4 Dígitos
Tensão de entrada	90 ~ 250 Vac 50/60 Hz
Consumo de potência	Máx 20W
Temperatura de operação	5 °C ~ 45 °C
Dimensões externas	26(A) x 101(L) x 150(C) mm
Peso	278g
Faixa de frequência de entrada	950 ~ 2150 MHz
Nível de entrada	-25 ~ -65 dBm
Alimentação LNB/LNBF	13/18 Vdc +/- 5%
Corrente máxima	100 mA
Decodificação de Vídeo	
Profile level	MPEG-2 MP@ML
Resolução do Vídeo	720 x 480 (NTSC/PAL-M)
Resolução de Aspecto	4:3
Demodulação	
Modulação	QPSK (SCPC, MCPC compatível)
Taxa de Símbolo de entrada	2 ~ 45 MS/s
Sistema e memória	
Processador	200 MHz MIPS compatível
Memória Flash	8 Mbits
SDRAM	64 Mbits

Decodificador de Áudio

Compressão	MPEG Layer I & II
Taxa de amostragem	32,44.1 & 48 kHz
Modo de áudio	Mono / Dual Mono / Joint Stereo / Stereo

Conectores

Sat In/Out	Tipo "F"
Video Composto (CBVS)	RCA
Audio Left & Audio Right	RCA

Mecânica

- ▶ Dimensões = 26(A) x 101(L) x 150(C) mm
- ▶ Peso = 278g

Indicadores

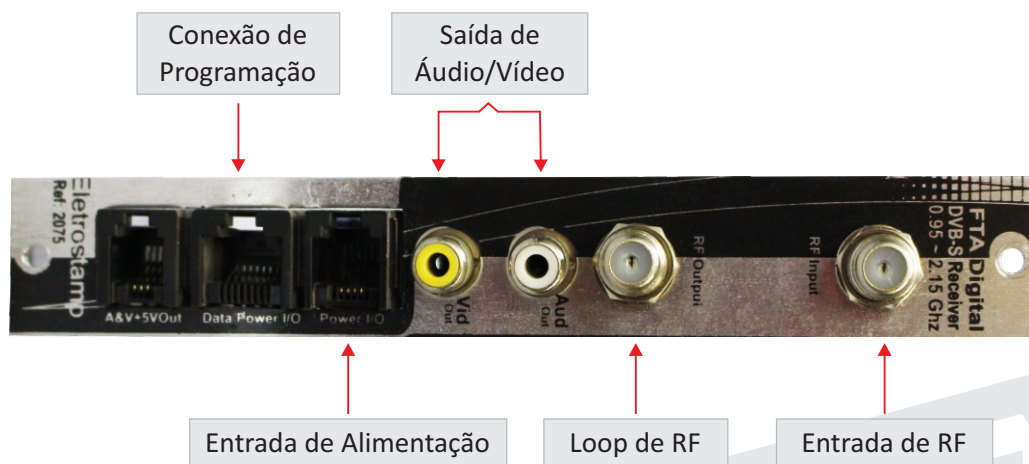
- ▶ Display LED

Geral

- ▶ Alimentação: +18Vdc / +13Vdc / +5Vcd

2. Descrição do Produto

2.1. Controles e indicadores



2.2. Instalação

O Receptor Digital Banda C e Ku para Sistemas Coletivos de Antenas e TV Ref. 2075 pode ser fixado no Rack.

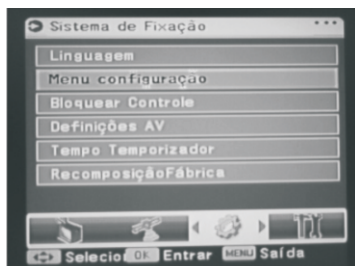
Local de Instalação

O Receptor Digital Banda C e Ku para Sistemas Coletivos de Antenas e TV Ref. 2075 foi desenvolvido para suportar condições de temperatura (altas ou baixas) e umidade comumente encontradas em instalações de sistemas de CATV assim como em ambientes residenciais. Porém alguns cuidados especiais devem ser tomados para garantir a operação ininterrupta do equipamento e proteção do mesmo:

- Observar as condições de pára-raio e aterramento adequadas.
- Evitar umidade excessiva bem como infiltrações de água que possam atingir qualquer parte do equipamento
- No caso de flutuação excessiva da tensão de rede, utilizar estabilizador de tensão.

3. Operação

3.1. Ajustes Gerais



Menu de Operação

1.0 - INICIANDO O RECEPTOR Ref: 2078

- 1) Conecte o cabo de áudio e vídeo de um lado no receptor digital Sensonic e o outro na entrada do televisor, obedecendo as indicações de VIDEO, ÁUDIO L e ÁUDIO R
- 2) Conecte os plugs de alimentação do receptor e televisor na rede elétrica
- 3) Pressione a tecla de menu para exibir o menu principal
- 4) Pressione as teclas ▲▼ para mover a barra, pressione a tecla OK para mostrar o sub-menu.



1.1 - LISTA DE CANAIS

- 1) Pressione a tecla de menu para exibir o menu principal
- 2) Na tela do menu principal pressione a tecla Ok no sub-menu Lista de TV. Selecione o canal que você deseja.

Mova o cursor para o programa que você procura, selecione e será mostrado no PIG.

Pressione Ok e o programa será mostrado em tela cheia.



1.2 - 9 IMAGENS NA TELA

Você poderá assistir 9 imagens simultâneas na mesma tela, para isto pressione a tecla VIEW no controle remoto.

Dicas

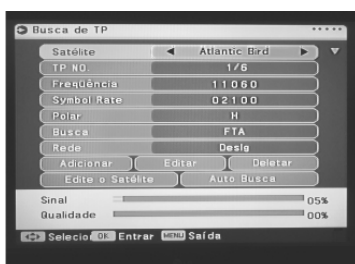
- 1) Você pode pressionar a tecla OK diretamente para exibir o menu de lista de canais.
- 2) Na lista de canais pressione a tecla ◀ para rolar a página para baixo, a tecla ▶ para para cima.

2.0 - PROGRAMANDO OS CANAIS

2.1 - Adicionando canais

Para agregar canais você precisa usar os seguintes menus.

Para a configuração a seguir, você tem que saber a frequência correta do LNB(s) e parâmetros do canal.



1. Pressione a tecla OK em Adicionar Canais no menu de configuração do Receptor Sensonic Ref: 2078. O menu Adicionar Canais irá ser mostrado.
2. Neste menu, você deve definir os parâmetros do canal e os valores das chaves diferentes de acordo com sua antena física, ser for o caso do uso de mais de uma, em seguida pressione Ok para iniciar a busca. Antes de iniciar a busca do canal, tenha certeza que os parâmetros estejam corretos.
3. Todos os canais irão ser automaticamente adicionados a lista de canais após a busca. Após ter realizado a busca você poderá assistir televisão ou ouvir os canais de rádio.



2.2 - MODIFICANDO A FREQUÊNCIA DO LNB

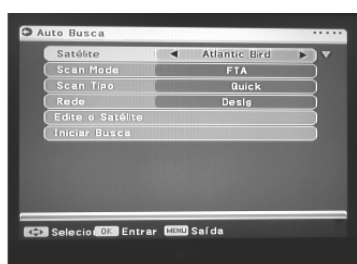
No menu a seguir você poderá alterar os parâmetros do LNB.

1) Mova o cursor para modificar o item frequência do LNB no menu configuração.

Pressione Ok para entrar no sub-menu.

2) Use as chaves ◀ ▶ para mover o cursor, pressione ▲ ▼ para trocar o valor. Você também poderá entrar com o valor pelo RCU.

3) Após a entrada dos valores pressione Ok para confirmar e pressione Menu para sair.



Dicas

Se os valores do LNB estão corretos, o indicador de SINAL irá ser mostrado como FECHADO. Atenção, não entre nesta função sem o conhecimento exato dos parâmetros do LNB, pois todos os canais ligados a este LNB terão seus parâmetros alterados, impossibilitando sua recepção.

2.3 - MODIFICANDO OS PARÂMETROS

Neste menu você poderá modificar todos os parâmetros dos canais. Você pode trocar a polarização, frequência, taxa de símbolos do transponder, e vários valores de ajuste, frequência do LNB e PID do canal.

1) Você pode pressionar Ok nas MODIFICAÇÕES DE PARÂMETROS para exibir o sub-menu no menu de definições do Receptor.

2) Mova o cursor para a posição que deseja alterar, pressione ▲ ▼ para trocar o valor. Você pode entrar com um valor numérico, entre 0-9 no RCU.

3) Após finalizar as modificações, pressione Ok para confirmar. Pressione Menu para editar canal e sair.



3.2. Aplicações típicas

