

Os receptores digitais MPEG2-DVB atendem às mais diversas aplicações do mercado, sendo hoje a melhor opção para operadores de satélite, retransmissoras de sinal e operadores de TV a cabo. Totalmente desenvolvidos e produzidos no Brasil, os receptores Tecsys oferecem excelente estabilidade aliadas à alta qualidade de som e imagem.



TS 700 DVB-S

## RECEPTOR DIGITAL / SET-TOP-BOX

Recebe sinais digitais MPEG-2 DVB-S provenientes de transmissões em frequência de banda C/Ku. Com este equipamento é possível armazenar até 600 canais de TV e 200 estações de rádio via satélite e pode ser facilmente configurado e operado por controle remoto.

### SET-TOP-BOX / DIGITAL RECEIVER

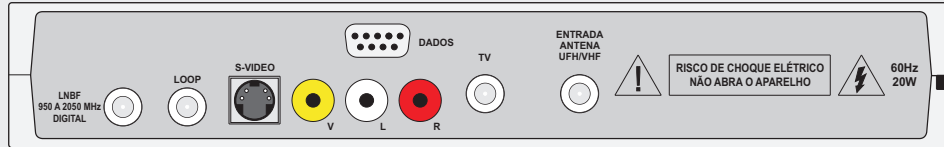
Receive DVB-S MPEG-2 standard digital signals coming from C/Ku band frequency broadcasts. with this equipment it is possible to store up to 600 TV and 200 Radio stations, being easily configured and operated by remote control.

### RECEPTOR DIGITAL / SET-TOP-BOX

Recebe señales digitales MPEG-2 DVB-S provenientes de transmisiones en frecuencia de banda C/Ku. Con este equipamiento es posible almacenar hasta 600 canales de Tv y 200 Estaciones de radio, siendo fácilmente configurados y operados por el control remoto.

# Painel Traseiro

## TS 700 DVB-S



## Especificações Técnicas TS 700 DVB-S

### Formato de Recepção

- Vídeo MPEG-2 - DVB Compatível
- Áudio MPEG 2 - layer I & II

### Entradas de RF

- Frequência de entrada 950 a 2150MHz (Monoponto, multiponto, Banda C e Ku)
- Impedância 75 Ohms
- Nível de RF -65 a -25dBm
- Conector Tipo "F" - Fêmea
- Demodulador QPSK
- Sintonia de canais MCPC / SCPC
- FEC Rate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 ou 7/8 - automático
- Taxa de símbolos 1 a 45 MS/s
- Tempo de aquisição < 2s
- Tensão para LNB 14V / 18V chaveado
- Corrente para LNB Máxima de 450mA

### Saída Vídeo

- Conector Tipo RCA - Fêmea
- Impedância 75 Ohms
- Resposta em frequência 50Hz a 4,2MHz em banda base
- De-ênfase Norma CCIR 405-1 (525 linhas)
- Sistema de saída PAL-M, NTSC-M ou PAL-N
- Relação sinal/ruído > 56dB
- Nível de saída 1Vpp (com carga 75 Ohms)
- S-VHS Conector Mini-DIN (S-Video Out)

### Áudio

- Conector Tipo RCA - Fêmea
- Impedância 600 Ohms (Balanceado)
- Nível de saída 775mVp-p
- De-ênfase 75us
- Distorção Máxima 3%
- Relação sinal/ruído Melhor que 40dB
- Modos Mono, estéreo ou dual
- Canais 1 par estéreo (L/R) independentes

### Características Gerais

- Alimentação 90 a 242 VAC / automático
- Consumo 28 Watts
- Dimensões 248 X 145 X 42mm
- Peso 640g
- Temperatura de operação -10 a +65°C
- Altitude (máx.) 5500m / snm
- Possibilidade de adição de logo customizado na tela de abertura
- Senha de proteção ao acesso do menu de ajustes se requisitado
- Permite Close Caption
- Interface RS232 para atualização de software