

# Receptor Digital de Satélite / Cabo



TS 700 / TS 710  
TS 900/DVB-S (T-Crypt / T-Crypt2)  
TS 900/DVB-S2 (T-Crypt / T-Crypt2)  
TS 900/DVB-C (BetaCrypt2)

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/ TS 710  
TS 900/DVB-S (T-Crypt/ T-Crypt2)  
TS 900/DVB-C (BetaCrypt2)

TS 900/DVB-S2 (T-Crypt/ T-Crypt2)

## RECEPTOR DIGITAL / SET-TOP-BOX

Decodifica sinais digitais MPEG-2 DVB-S/ DVB-S2 e DVB-C provenientes de transmissões em frequência de banda C/Ku (satélite), via cabo ou MMDS ( de acordo com o modelo).

O TS 900 é fornecido com um dos seguintes sistemas de acesso condicional T-Crypt, T-Crypt2 ou BetaCrypt2. Memoriza até 600 canais de TV, sendo facilmente configurado e operado por controle remoto.

### SET-TOP-BOX / DIGITAL RECEIVER

It decodes MPEG-2 DVB-S/ DVB-S2/ DVB-C and FTA digital signals coming from C/Ku (satellite) Band frequency broadcasts, via cable or MMDS, depending on the model.

The TS 900 model includes one of the T-Crypt, T-Crypt2 or BetaCrypt conditional access systems. It is possible to store up to 600 TV channels with this equipment, being easily configured and operated by remote control.

### RECEPTOR DIGITAL / SET-TOP-BOX

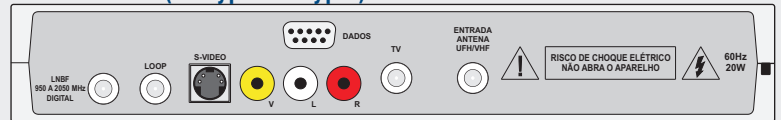
Decodifica señales digitales MPEG-2 DVB-S/ DVB-S2/ DVB-C y FTA provenientes de transmisiones en frecuencia de banda C/Ku (satélite), vía cable o MMDS dependiendo del modelo.

El modelo TS 900 incluye dos sistemas de acceso condicional T-Crypt, T-Crypt2 o BetaCrypt2. Con este equipamiento es posible almacenar hasta 600 canales de Tv, siendo fácilmente configurados y operados por el control remoto.

# DIGITAL

# Painel Traseiro

## TS 900/DVB-S (T-Crypt / T-Crypt2)



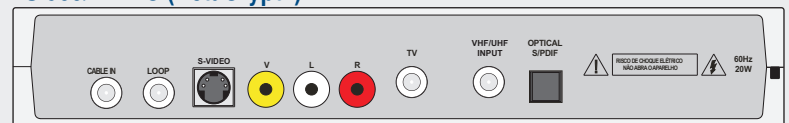
## TS 900/DVB-S2 (T-Crypt / T-Crypt2)



## TS 700 / TS 710



## TS 900/DVB-C (BetaCrypt2)



## Especificações Técnicas

### TS 700 / TS 710

### TS 900-S (T-Crypt/ T-Crypt2)

### TS 900-S2 (T-Crypt/ T-Crypt2)

### TS 900-C (BetaCrypt2)

#### Formato de Recepção

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

#### Entradas de RF DVB-S / DVB-S2

- Frequência 950MHz a 2150MHz (Monoponto, multiponto, Banda C e Ku)
- FEC Rate S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  
S2 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10  
S2 QPSK: 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
- Demodulador S: QPSK  
S2: QPSK, 8PSK
- Frequência de FI 479,5MHz - (somente p/ o modelo TS 710)
- Largura de faixa de FI 18/27MHz - (somente p/ o modelo TS 710)
- Conector Tipo "F" - Fêmea
- Impedância 75 Ohms
- Tensão para LNB 18V / 14V chaveado
- Corrente para LNB Máxima de 450mA
- Nível de RF -65 a -25dBm

#### Entradas de RF DVB-C

- Frequência 49 - 861 MHz (VHF)
- Impedância 75 Ohms
- Conector entrada/saída Tipo "F" - Fêmea
- Largura de Banda 6 MHz
- Sensibilidade de entrada > -60 dBm

#### 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-Vídeo Out)

#### Áudio

- Conector Tipo RCA (duplo) - Fêmea
- Impedância 10K Ohms
- Nível de saída 700mV (RMS) máximo
- Resposta em frequência 50Hz a 15KHz em banda base
- Frequência da subportadora 5,8MHz - (somente p/ o modelo TS 710)
- De-ênfase 75ms
- Distorção Máxima 3%
- Relação sinal/ruído Melhor que 40dB

#### Características Gerais

- Alimentação 60 a 240 VAC / automático
- Consumo 18 Watts
- Dimensões 248 X 145 X 42mm
- 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



Tecsys do Brasil Industrial Ltda.

R. Orós 146 • CEP 12237-150 • São José dos Campos • SP  
Tel.: (+55) 12 3797-8800 • Fax.: (+55) 12 3797-8824  
[www.tecsysbrasil.com.br](http://www.tecsysbrasil.com.br)