

Mais um produto com a qualidade e performance Tecsys utilizado para remodulação do sinal ISDB-T para TV a Cabo ou transmissão via Satélite.



TS 9090-ISDB

Processador ISDB-T / TS 9090-ISDB

Equipamento que recebe o sinal ISDB-T e o processa em um formato padrão ASI para remodulação. Utilizado para transmodulação dos sinais do padrão Brasileiro de TV Digital para a inserção desses sinais em TV a Cabo ou satélite, dependendo do modulador utilizado. Totalmente desenvolvido no Brasil, é montado em gabinete 19" de alumínio, com unidade de ventilação ativa e uma interface com usuário amigável via painel frontal de teclas e display LCD.

* Consultar itens opcionais

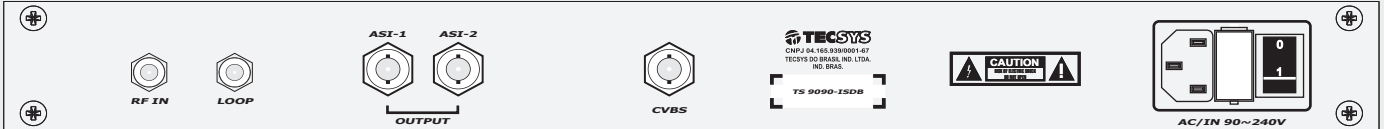
TS 9090-ISDB / ISDB-T TO ASI Processor

Equipment that receive the ISDB-T signal and process it to an ASI output standard. Used to transmodulation from Brazilian Digital TV into Cable TV or Satellite, depending of modulator used. Fully developed in Brazil, it is assembled in 19" aluminum case, with an active fan unit and a friendly user interface with a front panel keyboard and LCD

*Check optional items

Rear View

TS 9090-ISDB



Technical Specifications TS 9090-ISDB

RF Input

- Frequency range UHF: 470MHz (CH14) to 806MHz (CH69)
VHF: 174MHz (CH7) to 216MHz (CH13)
- Channel BW 6MHz
- Signal level -85dBm to -20dBm typical.
- Signal compatible with ISDB-T
- Modes 1, 2 and 3
- Modulation DQPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- Guard interval 1/32, 1/16, 1/8, 1/4
- FECs 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
- De-interleave I = 0, 1, 2, 4, 8 (MODE 3)
- Impedance RF IN 75 Ohms
- Impedance LOOP 75 Ohms

Video Output

- Connector Type BNC - Female (Operates only if the flow is received in the MPEG2 standard)
- Impedance 75 Ohms
- Output level 1Vpp

ASI Output

- 02 (two) ASI output 75 Ohms - Compatible with DVB standard A010 Rev 1 and EN 50083-9
- Connector Type BNC - Female
- Datarates 0 to 214 Mbps.

General Features

- Case Standard 19" - 1 UPB
- Power Supply 85 to 240 VAC - automatic
- Consumption 25 Watts

Specifications may change without prior notice, to update the product.