

Os IRD's profissionais MPEG2-DVB Tecsys 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, oferecem excelente estabilidade aliada à alta qualidade de som e imagem.



Recebe sinais digital no padrão DVB-S/S2 MPEG-2 provenientes de transmissões em frequências de banda C/Ku. Indicados para uso em sistemas profissionais de recepção e retransmissão de sinais Free To Air (FTA), assim como TV via satélite e estações de monitoramento. Esse equipamento possui vários tipos de entrada e saída de sinais, que permite uma melhor adequação aos sistemas já instalados e podem ser facilmente configurados pelo painel LCD.

TS 7200-S2 IRD Digital Satellite

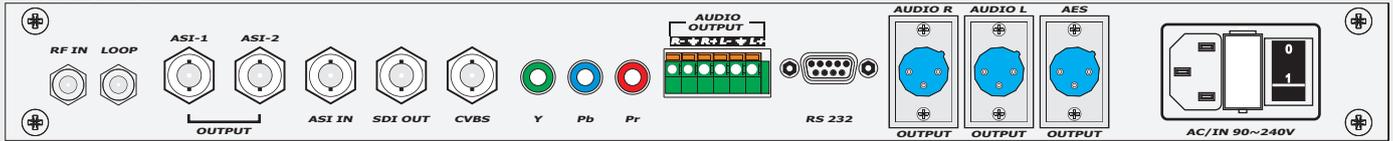
They receive DVB-S/S2 MPEG-2 standard digital signals coming from C/Ku band frequency broadcasts. Indicated to be used in Free To Air (FTA) signal rebroadcast and reception professional systems, as well as satellite TV and monitoring stations. This line has, several types of signal input and output, which enables better adequacy to the already installed system e can be easily configured from the LCD panel.

TS 7200-S2 IRD Digital Satelital

Recibe señales digitales según norma DVS-S/S2 MPEG-2 provenientes de transmisiones en frecuencias de banda C/Ku. Indicado para uso en sistemas profesionales de recepción y retransmisión de señales libres (FTA), así como en estaciones de TV vía satélite y estaciones de monitoreo. Esta línea posee, varios tipos de entradas y salidas de señales, que permite una mejor adecuación a sistemas ya instalados y puede ser fácilmente configurado a través del panel LCD.

Painel Traseiro

TS 7200-S2



Especificações Técnicas TS 7200-S2

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 ou KU)
- Impedância 75 Ohms
- Nível de RF -65 a -25dBm
- Conector Tipo "F" - Fêmea
- Demodulador DVB-S: QPSK
DVB-S2: QPSK e 8PSK

- Sintonia de canais MCPC / SCPC
- FEC Rate DVB-S: Automático, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 ou 7/8
DVB-S2: Automático, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

- Taxa de símbolos DVB-S: até 45 MS/s
DVB-S2: até 36MSps (QPSK) e 30MSps (8PSK)

- Tempo de aquisição < 2s

Formato de Vídeo

- Resolução (máx) 720x480-60Hz ou 720x576-50 Hz
- Formato MP@ML
- Razão 4:3
- Sistema de saída PAL-M PAL-N e NTSC-M
- Resposta em frequência 1dB @ 5MHz
- Ganho diferencial Máx 5 %
- Fase Diferencial < 2

Áudio

- Amostragem 32 / 44.1 ou 48KHz
- Modos Mono, estéreo ou dual
- Canais 2 (L e R)
- Conector de saída Tipo XLR - Macho duplo - 600 Ohms (Bal.)
Tipo bloco terminal - 600 Ohms - (Bal.)

Áudio Digital

- Conector de saída Tipo XLR
- Impedância 600 Ohms - Balanceado

Saída de vídeo Vídeo Composto

- Nível de saída 1Vpp
- Conector Tipo BNC-Fêmea
- Impedância 75 Ohms

Vídeo Componente

- Conector Tipo RCA-Fêmea
- Nível de saída Y - 1Vpp
Pb - 0.7Vpp
Pr - 0.7Vpp
- Impedância 75 Ohms

Vídeo Digital - SDI

- Norma ITU 656
- Conector (1x) Tipo BNC - Fêmea

Entrada ASI

- Norma EN 50083-9
- Conector (1x) Tipo BNC - Fêmea - 75 Ohms

Saída ASI

- Norma EN 50083-9
- Conector (2x) Tipo BNC - Fêmea - 75 Ohms

Interface RS 232

- Conector Tipo DB9 - Fêmea

Características Gerais

- Gabinete Padrão 19" - 1 UPB
- Alimentação 90 a 240 VAC - automático
- Consumo 22 Watts
- Possibilidade de adição de logo customizado na tela de abertura
- Senha de proteção ao acesso do menu de ajustes do IRD se requisitado
- Permite Close Caption
- Interface RS232 para atualização de software