

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.

TS 7000/ TS 7100 IRD



TS 7200 IRD

Recebem sinais digitais no padrão DVB-S 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. Essa linha possui, dependendo do modelo, 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, para modelo TS 7200 e pelo OSD nos demais modelos.

**TS 7000 / TS 7100 / TS 7200**
IRD Digital Satellite

They receive DVB-S 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, depending on model, 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 for the TS 7200 model and from the OSD for all other models.

**TS 7000 / TS 7100 / TS 7200**
IRD Digital Satelital

Recibe señales digitales según norma DVS-S 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, dependiendo del modelo, 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 para el modelo TS 7200 u OSD para los demás modelos.

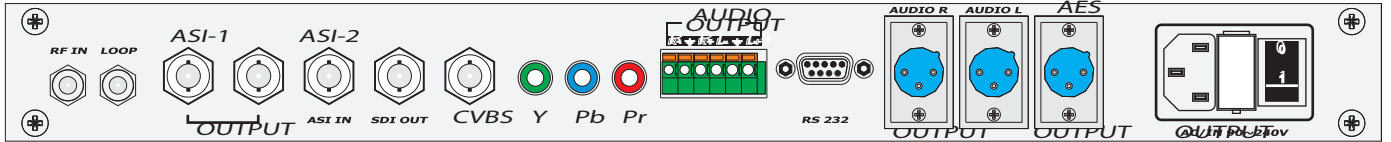
TS 7000



TS 7100



TS 7200



Especificações Técnicas TS 7000/ TS 7100/ TS 7200

Formato de Recepção

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

Entradas de RF

- Frequência de entrada 950 à 2150MHz
- Impedância 75Ω
- Nível de RF -65 à -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

Saídas

Vídeo		Áudio	
• Resolução (máx)	720x480–60Hz ou 720x576–50 Hz	• Amostragem	32 / 44.1 ou 48KHz
• Formato	MP@ML	• Modos	Mono, estéreo ou dual
• Razão	4:3, 16:9	• Canais	2 (L e R)
• Nível de saída	1Vpp / 75Ω	• Nível de saída	700mV RMS
• Conector	Tipo RCA – Fêmea (TS 7000) Tipo BNC – Fêmea (TS 7100)	• Conector de saída	Tipo RCA - Fêmea (TS 7000) Tipo XLR (CANON) - Macho duplo (TS 7100)
• Sistema de saída	PAL-M PAL-N e NTSC-M	• Impedância	10KΩ - Não Balanceado (TS 7000) 600Ω - Balanceado (TS 7100)
• Resposta em frequência	1dB @ 5MHz		
• Ganho diferencial	Máx 5 %		
• Fase Diferencial	< 2		

Para o modelo TS 7200

Vídeo Composto

- Conector Tipo BNC-Fêmea
- Nível de saída 1Vpp, 75Ω

Vídeo Componente

- Conector Tipo RCA-Fêmea
- Nível de saída Y - 0.7V, 75Ω
Pb - 0.7V, 75Ω
Pr - 0.7V, 75Ω

Vídeo Digital - SDI

- Conector Tipo BNC - Fêmea
- Norma ITU 656

Saída ASI

- Conector Tipo BNC - Fêmea
- Norma EN 50083-9

Interface RS 232

- Conector Tipo DB9 - Fêmea

Características Gerais

- Gabinete Padrão 19" - 1 UPB
- Alimentação 90 a 240 VAC - automático
- Consumo 22 Watts