

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 9100LCD-S2

Decodifica sinais digitais DVB-S/S2 MPEG-2 encriptados com um dos sistemas de acesso condicional T-Crypt ou T-Crypt2 - provenientes de transmissões via satélite em frequências de banda C/Ku. Indicado para o uso em sistemas profissionais de recepção e retransmissão, assim como estações de monitoramento. Para maior comodidade o TS9100LCD-S2 possui painel de LCD para programação e monitoração de status.

TS 9100LCD-S2 IRD Digital Satellite

It decodes DVB-S/S2 MPEG-2 digital signals encrypted with one of the - T-Crypt or T-Crypt2 - conditional access systems coming from satellite broadcasts on C/Ku band frequencies. It is indicated for professional rebroadcast and receiving systems, as well as monitoring stations. For your convenience, the TS9100LCD-S2 has an LCD panel for programming and status monitoring.

TS 9100LCD-S2 IRD Digital Satelital

Decodifica señales digitales DVB-S/S2 MPEG-2 encriptadas con alguno de los sistemas de acceso condicional T-Crypt o T-Crypt2, provenientes de transmisiones vía satélite en frecuencias de banda C/KU. Indicado para uso en sistemas profesionales de recepción y retransmisión, así como en estaciones de monitoreo. Para mayor comodidad el TS 9100LCD-S2 posee un panel LCD para programación y monitoreo de estado.

Painel Traseiro

TS 9100LCD-S2



Especificações Técnicas TS 9100LCD-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 e KU)
- Impedância 75 Ohms
- Nível de RF -65 a -25dBm
- Conector Tipo “F” - Fêmea
- Demodulador DVB-S: QPSK
DVB-S2: 8PSK e QPSK
- 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 36MS/s (QPSK) e 30MS/s (8PSK)
- Tempo de aquisição < 2s

Saídas

Vídeo

- Resolução (máx) 720x480-60Hz ou 720x576-50 Hz
- Formato MP@ML
- Razão 4:3
- Nível de saída 1Vpp / 75 Ohms
- Conector Tipo BNC – Fêmea
- 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)
- Nível de saída 700mV RMS
- Conector de saída Tipo XLR - Macho duplo
- Impedância 600 Ohms - Balanceado

Comunicação Serial

- Serial RS 232
- Conector DB9 - Fêmea

Características Gerais

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

- Sistema de proteção ao acesso dos menus através de senha dinâmica (“rolling code”) para evitar alterações de configuração por pessoa não autorizada.
- Inserção do logotipo da emissora na tela de abertura “splash screen”.
- Permite Close Caption
- Interface RS232 para atualização de software