

Produto especialmente desenvolvido para o mercado de distribuição e contribuição de conteúdo, onde a flexibilidade de utilização das entradas e saídas aliada ao desempenho e qualidade são vitais.

O TS8300 atende às principais normas Nacionais e Internacionais, e está disponível em diversas configurações.



TS 8300 CONVERSOR DE MÍDIA DIGITAL

O TS8300 é um conversor de mídia digital com múltiplas entradas e saídas, podendo receber, processar e distribuir diversas fontes de sinais, tais como: áudio e vídeo digital em protocolo IP, ASI ou RF; dados digitais tais como: Closed Caption, sistemas criptográficos (CA), chaveamento remoto e tabelas privadas, além de operar como decodificador digital, processador de TS e multiplexador de dados com saídas SDI, ASI e IP.

TS8300 / DIGITAL MEDIA CONVERTER

The TS8300 is a professional digital media converter with multiple inputs and outputs, and it can receive, process and distribute different signal sources such as: digital audio and video over IP protocol, ASI or RF; digital data such as: Closed Caption, encryption systems(CA), remote switching and private tables, and it also operates as a digital decoder, TS processor and a data multiplexer with SDI, ASI and IP outputs.

CONVERSOR DE MÍDIA DIGITAL / TS8300

El TS 8300 es un convertidor de medios digitales con múltiples entradas y salidas, y puede recibir, procesar y distribuir diversos fuentes de señales tales como audio y vídeo digital sobre protocolo IP, ASI o RF; datos digitales tales como: subtítulos, sistemas criptográficos(CA), conmutación remota y tablas privadas, y funciona como un decodificador digital, procesador TS y multiplexor de los datos con SDI, ASI y IP.

Painel Traseiro



Especificações Técnicas TS 8300

Entradas

- Entrada de RF DVB-S/S2 (QPSK, 8PSK, (16APSK opcional)), ISDB-T, DVB-T/T2/C
- Roll off: automático
- 02 ou 04 portas TS/DVB-ASI
- Porta Ethernet GigE para até 4 canais TSolP UDP/RTP Bypass
- Porta de Controle Ethernet (Web Interface/SNMP)
- Interface RS232 (console)
- 02 ou 04 Slots tipo DVB-CI (Common Interface)

Saídas

- 2 ou 4 portas TS / DVB-ASI
- Porta Ethernet GigE para até 4 canais TSolP UDP
- HD/SD-SDI com áudio embedded e closed caption
- Video CVBS
- 02 saídas de áudio digital AES/EBU
- 04 saídas de áudio analógico (02 canais estéreo)
- Roteamento flexível de entradas/saídas, slots CAM e converters

Módulo de descriptação Acesso Condicional

Disponível com 2 ou 4 slots CAM, incluindo função MCD (multi channel decryption). Compatível com os módulos T-Crypt, Nagravision, Irdeto, Viaccess, Conax, Xcrypt e demais CAS com módulos tipo CAM no padrão DVB-CI.

Controle e status

Controle e status podem ser acessados através das teclas existentes no painel frontal ou remotamente por IP, através de interface WEB, SNMP ou pela porta serial RS232, utilizada para testes e diagnósticos técnicos.

Processamento de vídeo

- SD : MPEG-2 / H.264 - 1.5 até 15Mbps MP@ML - 4:2:0
- HD : MPEG-2 / H.264 - 4 até 50Mbps - 4:2:0
- Resoluções: 480i, 480p, 720p e 1080i (até 1920 x 1240)
- Formato de Tela: 4:3 e 16:9
- Funções: Pan&Scan, Letter-box e Cropping

Processamento de áudio

- HE-AAC & AAC-LC: 2 canais estéreo (incl. LOAS/LATMS)
- MPEG-2 layer I & II: 2 canais estéreo
- Modos de áudio: estéreo & pass-through (Incl. AC3)
- Frequências de amostragem do áudio suportadas: 32kHz, 44.1kHz e 48kHz
- Áudio Embedded no SDI: 2 canais estéreo (padrão SMPTE272-M)

Funções especiais e/ou opcionais

- MCD (Multi Channel Decryption)
- BISS1 e BISS-E decryption
- Até quatro instâncias de Multiplexação de TS no padrão DVB
- Protocolo SNMP para monitoração e controle
- Atualização remota de software
- Display frontal tipo "TFT" 2.5" (Opcional)
- Fonte de alimentação redundante (Opcional)
- Transcodificação MPEG 2 (Opcional)

Funções VBI

- Todas as funções DVB-VBI
- Closed Caption: DVB/ATSC/ARIB
- WSS (wide screen signaling)
- Suporta legenda DVB (ETS 300 743)

Características gerais

- Gabinete Padrão 19" - 1 UPB
- Alimentação 90 a 264 VAC - automático
- Consumo 60 Watts
- Peso 3,5kg

• As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio, visando atualização do produto.

• Algumas características e funções são opcionais e podem não estar presentes em todos os modelos. Consulte nosso departamento de vendas ou suporte de aplicação.

