CONVERSOR DE MÍDIA DIGITAL

TS 8300



Digital Media Converter



CONVERSOR DE MÍDIA DIGITAL / TS 8300

O TS8300 é um conversor de Vídeo/Áudio H.264 profissional, desenvolvido para o mercado de distribuição e contribuição, onde o desempenho e qualidade são vitais. O TS8300 é totalmente compatível com os padrões DVB e ATSC, e está disponível em diversas configurações. O TS8300 recebe os Transport Streams provenientes de diversas fontes de entrada (RF, ASI e IP), e converte em vídeo profissional.

TS 8300 / DIGITAL MEDIA CONVERTER

The TS8300 is a Professional H.264 Video/Audio converter, designed for contribution, distribution and mobile markets where premium quality and performance are vital. The TS8300 is fully compliant with the DVB and ATSC standards, and is available in a number of configurations. The TS8300 receives Transport Streams from a variety of input sources (RF, ASI and IP), and converts to professional video.

*Check optional items

Painel Traseiro

















Especificações Técnicas TS 8300

Principais Características

- SD-MPEG-1,2,4 1.5 até 15Mbps MP@ML
- HD-MPEG-2 4 até 50Mbps
- Suporta os formatos SD/HD H.264
- Suporta MPEG2 SD/HD
- Áudio Embedded em HD-SDI/SD-SDI

- Roteamento flexível de entradas/saídas, slots CAM e converters Saídas
- Até 4 saídas DVB-ASI
- · Saída IP (GbE)
- CVBS, HD/SD-SDI com áudio embedded e AES/EBU

480i, 480p 720p 1080i (até 1920 x 1240)

• 1 porta Gigabit Ethernet (GbE)

• Resolução: Exibe a maioria dos formatos de vídeo HD & SD:

Entradas

- DVB-S/S2 (QPSK, 8PSK, 16APSK)
- ASI (até 4)
- IP streaming
- Interface GigE

Módulo de Decriptação CA

O TS8300 suporta 2 slots CAM, (opcional até 4 slots CI), e as saídas podem receber sinais diretamente das entradas, ou decriptografados da rede de CAMs.

MCD, Irdeto, Viaccess, Conax, Xcrypt e BISS até 8 slots.

Controle e Status

Controle e status podem se acessados através das teclas existentes no painel frontal ou remotamente por IP, através de interface WEB e também pela porta serial RS-232, utilizada para testes e diagnósticos técnicos.

Conversor de Vídeo

O conversor de vídeo é compatível com os padrões HD e SD, Americano e Europeu. Características da entrada DVB - TS: taxa até 215Mbps (converte 1 serviço por vez).

O conversor processa:

- Sinais DVB-MPEG2 SD & HD em 4:2:0
- Sinais MPEG4 Layer 4.2 SD & HD em 4:2:0
- Sinais MPEG4 AVC/H264 Part 10 SD & HD em 4:2:0

Formato de conversão

- PAL. PAL-M. SECAM e NTSC.
- Formato NTSC é suportado em SD.

Funções VBI

- Todas as funções DVB-VBI
- Closed Caption (DVB/ATSC)
- Suporta legenda DVB (ETS300 743)

Peso

Entrada Genlock (opcional)

- Referência CVBS Externa
- Sinal de Referência HD externa

Conversor de Áudio

- Suporta os formatos de áudio MPEG-2 Layer I & II
- Audio modes: mono, stereo, joint stereo & pass-through
- Taxa de saída de áudio até 384 kbps
- Frequências de amostragem do áudio suportadas: 32kHz, 44.1kHz e 48kHz
- · AC3 pass-through
- Áudio Embedded: 1 canal stereo, em 48KHz sincronizado ao stream de vídeo (padrão SMPTE272-M)
- HE-ACC: 2 canais stereo
- MPEG-2 layer I & II: 2 canais stereo (opcional)

Características Gerais

 Gabinete Padrão 19" - 1 UPB Alimentação 90 a 242 VAC - automático 30 Watts • Consumo 3.5kg



