

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 TS 8300 atende às principais normas Nacionais e Internacionais, e está disponível em diversas configurações.

CONVERSOR DE MÍDIA DIGITAL TS 8300



CONVERSOR DE MÍDIA DIGITAL - TS 8300

O TS 8300 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.

CONVERSOR DE MÍDIA DIGITAL TS 8300

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.

TS 8300 DIGITAL MEDIA CONVERTER

The TS 8300 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.

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)

LNB 14/18 V

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

Vídeo 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 DECRYPTAÇÃO 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

AAC-LC, HEAAC, HEAACv2: 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

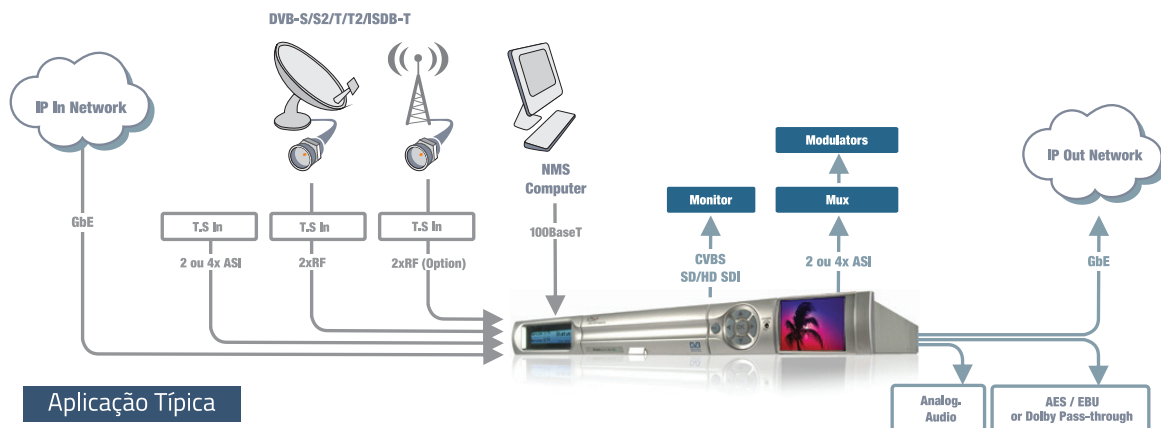
Alimentação: 90 a 264 VAC - automático

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.



Aplicação Típica