

Encoder H.264 desenvolvido e fabricado no Brasil, a família TS9090 oferece altíssima eficiência na compressão, graças a um algoritmo MPEG-4 AVC/ H.264 otimizado que garante uma ótima qualidade de imagem mesmo com baixas taxas de compressão.

O equipamento ainda conta com a robustez, estabilidade, assistência técnica local de toda linha de produtos Tecsys.



TS 9090

ENCODER H.264/MPEG-2 / TS9090

Codifica sinais de áudio e vídeo em H.264 gerando fluxo (TS) de saída no padrão ASI (EN50083), compatível com as normas DVB e ISDB-T.

Com um algoritmo de altíssima eficiência permite serviços em alta definição e com alta qualidade com baixas taxas de compressão, permitindo economia em largura de banda, com saída ASI e Ethernet TSolP.

Totalmente configurável e monitorável via IP/ Ethernet, através de uma interface web interna ao equipamento e amigável ao usuário.

* Consultar itens opcionais

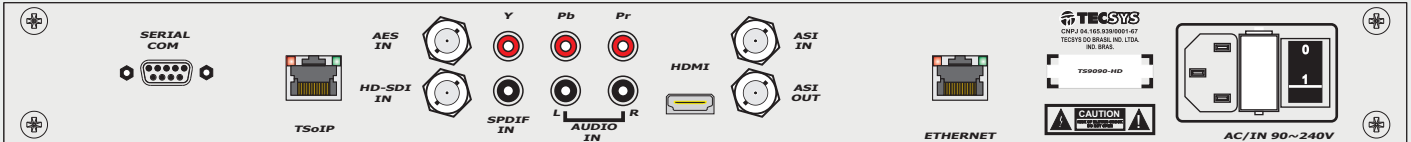
H.264/MPEG-2 ENCODER / TS9090

Encodes audio and video signals in H.264 generating an output stream (TS) according to ASI (EN50083), compatible with DVB and ISDB-T. Equipped with a highly efficient algorithm provide high resolution and high quality at low bitrates, allowing savings in bandwidth, through ASI output and TSolP Ethernet.

Fully configurable and monitorable via IP / Ethernet, through a user-friendly web interface built in the equipment.

* Check optional items

Painel Traseiro



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS OPÇÕES

TS 9090-HD

VÍDEO

- Compressão Main stream HD MPEG-4 AVC/H.264 (MP e HP @ L4.1) e MPEG-2 HD
- Resolução 1280x720p/ 1920x1080i/ 1920x1080p
- Encoding Bit rate 1.3 a 25 Mbps
- Frame Rates 23.97, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 e 60 (fps)
- Entradas HDMI, YPrPb e HD-SDI
- N° de serviços Um serviço HD

TS 9090-1seg

VÍDEO

- Compressão Main stream 1seg MPEG-4 AVC/H.264
- Resolução 352x288i/ 352x288p/ 320x240p/ 320x180p/ 160x120p/ 160x90p
- Encoding Bit rate até 0.25 Mbps
- Frame Rates 5, 10, 15, 24, 29.97 e 30(fps)
- Entradas HDMI, YPrPb e HD-SDI
- N° de serviços Um serviço 1seg

AUDIO

- N° de Canais até 2 (dois) pares estéreo ou SPDIF pass-through
- Entradas RL RCA, Embedded HD-SDI (32, 44.1, 48KHz), SPDIF e HDMI
- Compressão MPEG-1 L2, HE-AAC v1, HE-AAC v2, AAC-LC, AC3-CE* e AC3-PE*
- Bit Rate 32 - 384(kbps)

SAÍDAS

- Uma saída ASI (EN50083-9) 188 bytes, conector BNC fêmea 75 Ohm
- Uma saída TSoip (Transport Stream Over Internet Protocol), conector RJ45

MULTIPLEXADOR

- Gerenciamento e inserção de tabelas DVB/ISDB-T PSI: PAT, PMT, SDT e NIT
- Closed Caption Digital (VBI)

CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO

- Sistema de configuração do servidor web embutido
- Painel frontal com LCD e teclado

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Dimensões 19" - 1 RU
- Alimentação 90 a 242 VAC (automático)
- Consumo 75 Watts

TS 9090-SD

VÍDEO

- Compressão Main stream SD MPEG-4 AVC/H.264 e MPEG-2 SD
- Resolução 720x480i (NTSC)/ 720x576i (PAL)
- Encoding Bit rate 1.0 a 25 Mbps
- Frame Rates 25 e 29.97 (fps)
- Entradas HDMI, YPrPb e HD-SDI
- N° de serviços Um serviço SD

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