

Encoder H.264 HD

TS 9090-SH



Primeiro encoder de Alta Definição H.264 desenvolvido e fabricado no Brasil, o Encoder-SH oferece altíssima eficiência na compressão, graças a um algoritmo MPEG-4 AVC / H.264 otimizado que garante uma ótima qualidade de imagem HD (High Definition) mesmo em taxas abaixo de 4Mbps. O equipamento ainda conta com a robustez, estabilidade, assistência técnica local de toda linha de produtos Tecsys.



TS 9090-SH

ENCODER H.264 / TS9090-SH

Codifica sinais de áudio e vídeo em H.264 HD (High Definition) 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 taxas inferiores a 4Mbps, 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

TS9090-SH / H.264 HD ENCODER

Encodes audio and video signals in H.264 HD (High Definition) generating an output stream (TS) according to ASI (EN50083), compatible with DVB and ISDB-T.

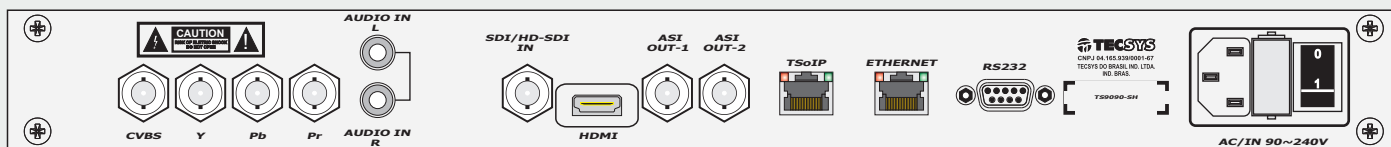
Equipped with a highly efficient algorithm provide high resolution and high quality at service with less than 4Mbps, allowing savings in bandwidth, through ASI output and TSolP Ethernet.

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

* Check optional items

DIGITAL

REAR VIEW



TECHNICAL SPECIFICATIONS

TS9090-SH

VIDEO ENCODING

- Encoding technique H.264/ MPEG-4 - AVC HP@L4.0
- Definition 1920x180x60i/50i, 1440x1080x60i/50i, 1280x720x60p/50p, 720x480x60i, 720x576x50i

(with full 1080 P60/50 capability for option P)

AUDIO

- Option A for supporting Dolby Digital* (AC-3) encoding
- Option C for supporting AAC-LC / HE
- Option I for supporting 2 IP outputs
- Option P for supporting 1080 P60

INPUT

- Video CVBS, HD-SDI/SDI, YpbPr, HDMI
- Audio RCA, SDI embedded audio

OUTPUT

- TS Two ASI output one main port, one back-up port
- IP 10/100/1000M Base-T, TS over IP

ETHERNET

- Conector RJ-45
- Type 10/100/1000M Base-T

GENERAL FEATURES

- Dimensions 19" - 1 RU
- Power Supply 90 to 242 VAC (automatic)
- Consumption less then 30W

Specifications may change without prior notice, to update the product.