

ENCODER DUAL CHANNEL

Codificador de áudio e vídeo HD, SD e 1-seg

modelo

• **ENCT-100**



O Encoder ENCT-100 da Teletronix é um codificador de áudio e vídeo HD, SD e 1-seg de alta performance compatível com o sistema ISDB-Tb. Suporta vídeos em Full HD e codificação em H.264 High Profile com até 1080p e 60 frames.

Através de uma única entrada de vídeo, codifica dois serviços em HD, SD ou 1-seg, multiplexando-os nas saídas ASI e IP simultaneamente.

Recursos

- 2 serviços multiplexados (HD + 1-seg, SD + SD, SD + 1-seg)
- 2 saídas simultâneas (ASI / IP)
- Conversão de Closed Caption no vídeo HD-SDI
- Suporte aos perfis baseline, main e high
- 8 canais de áudio no SDI (4x estéreo)
- Suporta Unicast e Multicast
- Interface web de configuração

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VIDEO ENCODING

Interfaces			
1x 3G-SDI Input 1x HDMI Input 1x ASI Output 1x GigE			
Resoluções suportadas			
H.264 até 1080p60:	176x144	352x576	1024x576
	320x180	640x360	1280x720
	320x240	640x480	1280x1024
	352x240	704x576	1920x1080
	352x288	720x480	
Video Codec			
H.264			
Formatos de saída			
MPEG-2 TS, RTP, RTMP, TSRTMP e TS file			
Video Frame Rates (SD)			
25i, 29.97i e 30i			
Video Frame Rates (HD)			
24p, 25p, 30p, 50p, 59.94i, 60i e 60p			
Features			
- Conversão do Closed Caption - Suporta Unicast e Multicast - Video Bitrate, GOP, e VBV Size personalizados			

AUDIO ENCODING

Interfaces	
- Embedded HDMI e Embedded SDI Audio - Suporta até 4 canais de estéreo SDI	
Audio Codecs	
AAC-LC ADTS e AAC-HE ADTS	
Audio Codecs Opcionais*	
AAC-LC LATM, AAC-HE LATM e AAC-HE V2	
Audio Bitrate	
16 a 320 kbps	

OUTROS

Gerenciamento de Rede	
Device IP, Subnet Mask, Gateway	
Interface adicional	
RS-232	
Controle de software	
- HTTP-Based GUI: Configuração e atualização de software - RS-232: Configuração	
Alimentação	
100-240 VAC	
Temperatura e Umidade	
- Operação: 0 a 40°C a 20-80% umidade relativa - Armazenamento: -10 a 65°C C a 20-80% umidade relativa	

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões (A x L x P)	
44 x 430 x 215 mm	
Peso	
2.8 kg	