


Modelo: WT-3204	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Fecha: 2013		
Hojas 1 de 2		
Asunto	ENCODER SD 4 ENTRADAS A+V- DVB – MPEG-2	



El **4 Channel Encoder WT-3204**, es un equipo de compresión digital y codificador donde se conforma el Standard **MPEG-2/DVB**. La opción de contar con 4 entradas analógicas combinándolas en una salida digital permite obtener una señal **ASI/SPI**, haciendo posible reducir el equipamiento, resultando muy conveniente la relación prestación costo.

Posee un circuito TBC (Corrección Base de Tiempo) que reduce los requisitos de la señal de entrada de audio y video adecuándola a las

necesidades de procesamiento, permitiendo obtener óptimos resultados con la señal digital procesada.

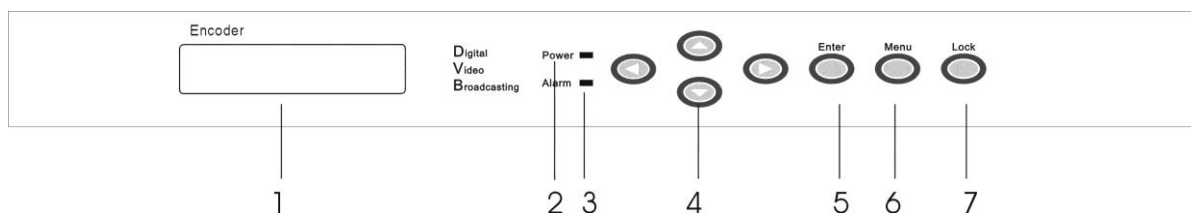
La entrada a la compresión **MPEG-2 MP@ML**, la codificación se efectúa en tiempo real al igual que la multiplicación de las señales de Audio y Video.

Sobre el frente del equipamiento se ha dispuesto un display que permite monitorear el estado de funcionamiento, otra de las prestaciones esta dado por el control del Encoder mediante una conexión Ethernet.

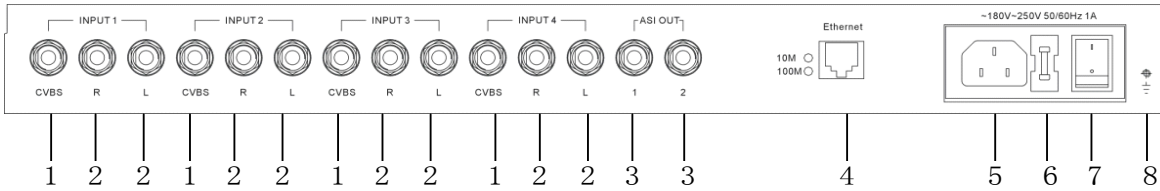
Características

- Encoding 4 A/V inputs as 1 MPTS output
- Support 4: 2: 0 encoding
- Hi-Fi audio processing R/L channel, stereo input.
- Output code rate continuously variable, flexible in use.
- Local/Remote net administration possible.
- LCD display, flexible in operation.
- High reliability design, stable in running.
- Code stream multiplexing (as user's setting)
- PID and setting display
- SDT, program provider and program name setting possible

Panel Frontal



Panel Posterior



Especificaciones

Input Interface	Video Signal	Level 1.0Vp-p Impedance 75 Ω
	Audio Signal	Level 2Vp-p Impedance 600 Ω
Output Interface	ASI	DVB Standard
Output Bit Rate		1~15Mbps Continuous Variable
Video Encoding		Complying International Standard ISO 11172(MPEG-1) and ISO 13818(MPEG-2)
		MPEG-2 Encoding adopts 4: 2: 0MP@ML
		MPEG-2 Adaptive Field/Frame (AFF)
		MPEG-2 Field Based(FB)
Audio Encoding	Sampling Rate	32KHz、44.1KHz、48KHz
	Bit Rate	128、256、384bps
	Features	MPEG-1 1/11 layer, CD quality. Supporting 1 stereo or 2 mono
	NTSC	720×480, 704×480, 640×480, 544×480, 480×480, 384×480, 352×480
Miscellaneous	Dimension	44mm×482mm×360mm
	Environment	0 ~ 45°C (Operation) ; -20 ~ 80°C (Storage)
	Power Supply	AC220V±10%, 50Hz, 25W