


Modelo: WT-3206HD	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Fecha: 2013		
Hojas 1 de 3		
Asunto	ENCODER HD 1 ENTRADAS A+V- DVB – MPEG-4 IP	



El WT3206H HMPEG-4/H.264 High Definition (HD) & SD es un codificador amigable al usuario, potente y con capacidades multi-servicio que entrega flexiblemente múltiples servicios de resolución baja y completa a un rango de dispositivos. Soporta múltiples formatos HD incluyendo 1080i, 720p y formatos SD incluyendo PAL y NTSC. Además soporta una codificación MPEG-2 TS/UDP sobre una salida IP, combinada con entradas de video digitales. Contempla los estándares MPEG-4 aprobados por la Organización Internacional de Estándares (ISO) y la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC), así como los estándares H.264 de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU).

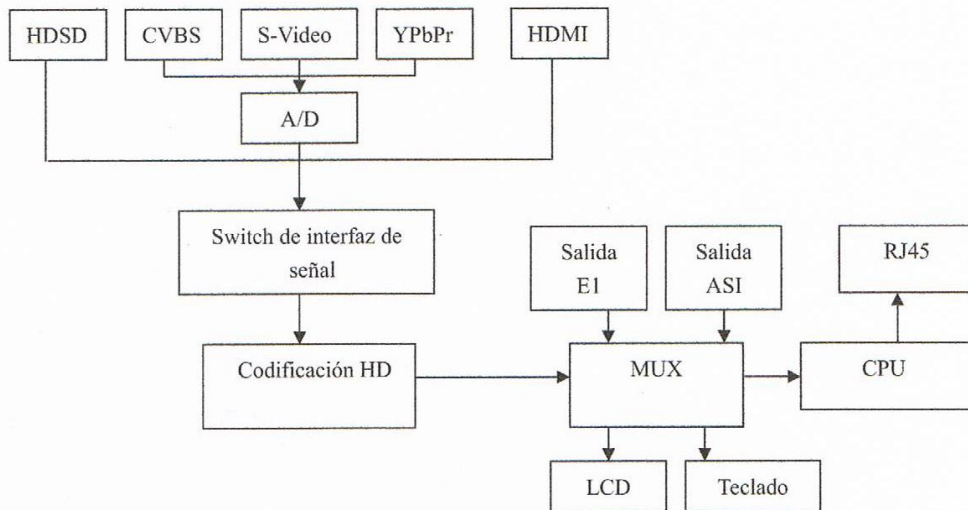
## 1.2 Características

- Baja tasa de bits
- Compresión de video MPEG4 AVC HP@L4 avanzada
- Salidas ASI x2 y 100M IP
- Entradas de audio y video digitales
- Soporta múltiples formatos HD incluyendo 1080i y 720p

Especificaciones de video	Compresión de video	Codificación 4:2:0 MPEG-4/AVC H.264 ,HP@L4, MP@L3
	Relación de aspecto	SD 4:3, HD 16:9
	Formatos de video	1080i,720p
	Resoluciones	1920×1080i,1280×720p,720×576,720×480
	Tasa de tramas	25,29.97(1080i) 50,59.94 ( 720p )
	Tasa de bits de codificación	1 a 20Mbps (4:2:0 CBR ó VBR)
Especificaciones de audio	Formatos de audio	MPEG-1, Capall
	Tasa de bits de codificación de audio	48kHz
Entradas	Entrada de video analoga	CVBS SD
		YPbPr HD
		Audio derecho/izquierdo desbalanceado
		Audio derecho/izquierdo balanceado
	Entrada de video digital	Audio HD SDI incorporado Audio SD SDI incorporado
		Audio HDMI incorporado
	Entrada digital de audio	AES/EBU

Salidas	ASI ×2	
	E1 ×4 (opcional )	
	IP 100M (MPEG2 Transport Stream sobre UPD/IP)	
Gestión del sistema	DESAI NMS	
Otros	Dimensiones	44mm×482mm×410mm
	Temperatura	0 ~ 45°C (en operación);-20 ~ 80°C (almacenamiento)
	Alimentación	220V AC ± 10%, 50Hz, 25W

# 1.4 Diagrama principal



Panel delantero:



1	Pantalla LCD
2	Indicador de encendido
	Indicador de salida TS
	Indicador SD/HD
	Comienzo de codificación
	Indicador de alarma en caso de error de codificación
	Indicador de entrada de video compuesto análogo
	Indicador de salida de video
	Indicador YpbPr
	Indicador Multimedia Alta Definición (High Definition Multimedia)
	Entrada digital HD Serial/Indicador de entrada digital serial
3	Flechas derecha /izquierda
4	Flechas arriba/abajo
5	Tecla Enter
6	Tecla Menu
7	Tecla Lock