

## Encoder 4 Entradas HDMI HD




### DESCRIPCION

Encoder MPEG2/MPEG4 HD  
4:1 Entradas HDMI – Salida ASI/IP

### MODELO

NDS3242B

### CODIGO WT

#### Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar

#### Sucursal Córdoba

Diaguital 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

# 1 - APLICACIÓN

NDS3242B MPEG2 / H.264 HD Es un Encoder HD profesional de audio y video.

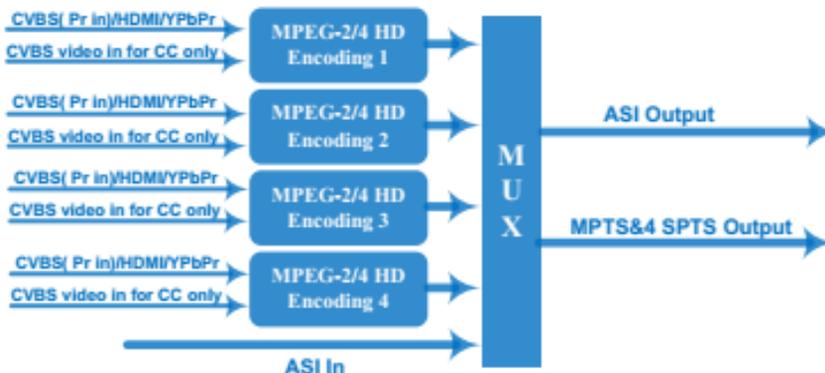
Equipado con entrada de 4 canales YPbPr / HDMI / CVBS (Pr in) que admiten MPEG-2 y MPEG-4 AVC / H.264 , de Video y en Audio DD AC3 (2.0), MPEG4-AAC, MPEG2-AAC, MPEG1 Layer II y paso a través AC3 (2.0 / 5.1 / 7.1).

NDS3242B también está equipado con 1 entrada ASI, y salida con 2 puertos ASI y 1 IP.

## 2 - CARACTERÍSTICAS

- ❖ Codificación de video MPEG2 HD y MPEG4 AVC H.264 HD
- ❖ Codificación de audio DD AC3 (2.0), MPEG4-AAC, MPEG2-AAC, MPEG1 Layer II
- ❖ Admite el paso a través DD AC3 (2.0 / 5.1 / 7.1) (solo para interfaz HDMI)
- ❖ 4 \* Entrada de canales HDMI / YPbPr / CVBS (Pr in) 1 \* Entrada ASI para re-mux
- ❖ Admite CC (subtítulos) EIA608, (solo de fuente CVBS)
- ❖ Soporte de bajo retraso
- ❖ Soporte LCN (Logical Channel Number)
- ❖ Pantalla LCD, control remoto y firmware
- ❖ Gestión de NMS basada en web.
- ❖ Actualizaciones vía web

## 3 – Diagrama modular



## 4 – Especificaciones Técnicas

Encoding Section	
Video (HDMI)	
Encoding	MPEG2; MPEG4 AVC/H.264
Interface	HDMI*4
Resolution	1920*1080_60P, 1920*1080_50P (For MPEG 4 AVC/H.264 only), 1920*1080_60i, 1920*1080_50i, 1280*720_60p, 1280*720_50P
Low Delay	Normal, Mode 1, Mode 2
Audio (HDMI)	
Encoding	MPEG1 Layer II; MPEG2-AAC; MPEG4-AAC; DD AC3 (2.0) Optional; DD AC3 (2.0/5.1/7.1) passthrough
Interface	HDMI*4 /SPDIF*4
Sample rate	48KHz
Bit rate	64/96/128/ 192/256/320kbps
Video (CVBS/YPbPr)	
Encoding	MPEG2; MPEG4 AVC/H.264
Interface	CVBS/YPbPr*4 (RCA)
Resolution	CVBS: 720*576_50i, 720*480_60i YPbPr:1920*1080_60i, 1920*1080_50i; 1280*720_60p, 1280*720_50P
Low Delay	Normal, Mode 1, Mode 2

Audio (L/R)	
Encoding	MPEG1 Layer II; MPEG2-AAC; MPEG4-AAC; DD AC3 (2.0) Optional
Interface	4*Stereo/8*mono/4*SPDIF
Sample rate	48KHz
Bit rate	64/96/128/ 192/256/320kbps
System	
Local interface	LCD + control buttons
Remote management	Web NMS
Stream Out	2 ASI mirrored out (BNC type, 100M); IP (MPTS&4 SPTS) over UDP, RTP/RTSP out (RJ45, 100M)
NMS interface	RJ45, 100M
Aspect Ratio	4:3; 16:9
Language	English
General	
Power supply	AC 100V~240V
Dimensions	482*400*44mm
Weight	4.5 kg
Operation temperature	0~45℃

