

## Encoder 8 Entradas (A+V) MPEG2-MPEG4




### DESCRIPCION

Encoder MPEG4 Audio / Video  
8:1

### MODELO

NDS3228A

### CODIGO WT

4223403

#### Casa Central

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

#### Sucursal Córdoba

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

# 1 - APLICACIÓN

Los codificadores MPEG-2 / H.264 MP-2 / H.264 de la serie NDS3228A de DEXIN son dispositivos profesionales de codificación y multiplexación de audio y video "SD" con una potente funcionalidad.

Cuenta con 8 canales independientes de audio no balanceado y CVBS interfaces de entrada de vídeo o interfaces de entrada SD-SDI.

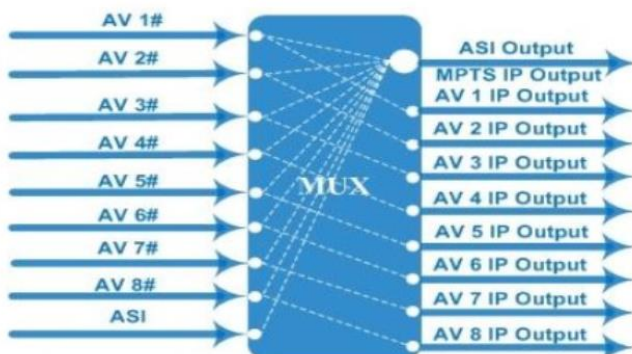
Soporta codificación de video MPEG-2 y H.264 y codificación de audio MPEG-1 Audio 2, LC-AAC y HE-AAC. Cada canal puede alcanzar una tasa de bits ultrabaja.

Además, tiene una entrada ASI y puede multiplexar la entrada TS con el 8 codificado SPTS para generar una salida MPTS.

## 2 - CARACTERÍSTICAS

- ◆ Soporte 8 AV (CVBS o SDI opcional), 1 entrada ASI
- ◆ Codificación de vídeo H.264 y Mpeg2
- ◆ Codificación de audio MPEG1 Audio Layer 2, LC-AAC y HE-AAC (V2)
- ◆ Apoyar la edición y la inserción de PSI / SI
- ◆ Soporta la codificación de video VBR / CBR
- ◆ Soporta codificación de velocidad de bits muy baja
- ◆ Aplicable para una utilización Seg / ISDB-T
- ◆ Soporta MPTS o 8 SPTS UDP Salida IP
- ◆ Soporta filtro de paquetes nulos IP
- ◆ Monitorización de la velocidad de bits de salida en tiempo real
- ◆ Funcionamiento LCD / teclado y NMS
- ◆ Actualizar el dispositivo a través del puerto NMS (Web o SNMP)

## 3 – Diagrama modular



## 4 – Especificaciones Técnicas

Input	8 CVBS, BNC interface		NDS3228A
	8 pairs of unbalanced stereo audio, BNC interface		
	V/A: 8xSD-SDI input with embedded audio		NDS3228A-D
	1 ASI input, BNC interface		
Video	Resolution	PAL:720*576/352*288/320*240/320*180/176*144/ 160*120/160*90@50Hz	
		NTSC: 720*480/352*288/320*240/320*180/176*144/ 160*120/160*90@59.94Hz	
	Encoding	MPEG-2 / H.264	
	Bit-rate	0.25~15Mbps for H.264 encoding 0.5~15Mbps for MPEG-2 encoding	
	Rate Control	CBR/VBR	
	Advanced Pretreatment	De-interlacing, Noise Reduction, Sharpening	
Audio	Encoding	MPEG1 Audio Layer 2, LC-AAC, HE-AAC V2	
	Sampling rate	48KHz	
	Bit-rate	32Kb/s~384Kb/s (each channel)	
Multiplexing		1 ASI input multiplexed with local 8 channels of TS	
		2*ASI output, BNC interface	
System function		LCD/keyboard operating, NMS(Web/SNMP) supporting	
		Chinese-English control interface	
		Ethernet software & hardware upgrade	
Miscellaneous	Dimension (W× L× H)	482mm×455mm×44mm	
	Approx weight	4kg	
	Temperature	0~45℃(work), -20~80℃ (Storage)	
	Power	AC 100V-220V±10%, 50/60Hz	
	Consumption	25W	

## 5 – Modelos Relacionados

	NDS3224A	NDS3224A-D	NDS3224A-CVBS/SDI	NDS3228A	NDS3228A-D
CVBS input	4		2	8	
SD-SDI input		4	2		8