

Encoder 24:1 HDMI H264 HD Salida IP.



DESCRIPCION

Encoder Entradas 24 HDMI H264 HD.
Salida IP

MODELO

NDS3244S

CODIGO WT

4223424

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

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

1 - APLICACIÓN

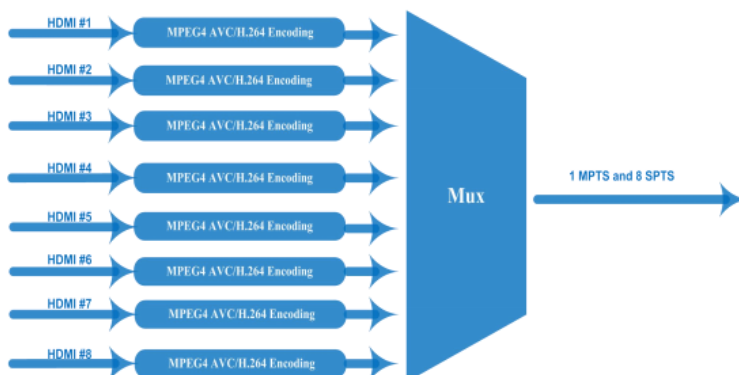
El codificador multicanal NDS3244S es una codificación profesional de audio y video HD / SD.

Poses 24 entradas HDMI, que comparten un módulo codificador con cada módulo compatible con salida 1MPTS y 8SPTS. Su alta integración y diseño rentable hace que el Dispositivo ampliamente utilizado en variedades de sistemas de distribución digital, como la cabecera digital de TV por cable.

2 - CARACTERÍSTICAS

- ❖ 24 entradas HDMI con salida SPTS y MPTS (2 o 3 módulos codificadores comparten el mismo un puerto NMS y puerto DATA)
- ❖ Formato de codificación de video MPEG4 AVC / H.264
- ❖ MPEG1 Layer II, LC-AAC, formato de codificación de audio HE-AAC y AC3 Pass Through, y ajuste de ganancia de audio
- ❖ Salida IP sobre protocolo UDP y RTP / RTSP
- ❖ Admite código QR, LOGOTIPO, inserción de subtítulos
- ❖ Admite la función "Filtro PKT nulo"
- ❖ Control a través de la gestión web y actualizaciones sencillas a través de la web.

3 – Diagrama modular



4 – Especificaciones Técnicas

Input	16 HDMI inputs (NDS3236S); 24 HDMI inputs (NDS3244S)		
Video	Resolution	input	1920×1080_60P, 1920×1080_60i, 1920×1080_50P, 1920×1080_50i, 1280×720_60P, 1280×720_50P, 720 x 576_50i, 720 x 480_60i
		Output	1920×1080_30P, 1920×1080_25P, 1280×720_30P, 1280×720_25P, 720 x 576_25P, 720 x 480_30P
	Encoding	MPEG-4 AVC/H.264	
	Bit-rate	1~20Mbps each channel	
	Rate Control	CBR/VBR	
	GOP Structure	IP...P (P Frame adjustment, without B Frame)	
Audio	Encoding	MPEG-1 Layer 2, LC-AAC, HE-AAC and AC3 Pass through	
	Sampling rate	48KHz	
	Resolution	24-bit	
	Audio Gain	0-255 Adjustable	
	MPEG-1 Layer 2 Bit-rate	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384 kbps	
	LC-AAC Bit-rate	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384 kbps	
	HE-AAC Bit-rate	48/56/64/80/96/112/128 kbps	
Stream output	IP output through DATA (GE) over UDP and RTP/RTSP protocol (8 HDMI inputs with 8 SPTS and 1MPTS output for each encoder module)		
System function	Network management (WEB)		
	English language		
	Ethernet software upgrade		
Miscellaneous	Dimension(W×L×H)	440mm×324mm×44mm	
	Environment	0~45℃(work); -20~80℃ (Storage)	
	Power requirements	AC 110V± 10%, 50/60Hz, AC 220 ± 10%, 50/60Hz	

5 – Opciones de Modelos

P/N	Config
NDS3236S	16 HDMI inputs
NDS3244S	24 HDMI inputs