



## Encoder Modulador DVBT / DVBC (QAM Annex A)

El contenido de un Múltiplex generado por el Encoder/Modulador ref.563832 consta de dos servicios; cada uno de ellos puede proceder de hasta tres tipos de formato de entrada (HDMI, componentes YPbPr o vídeo compuesto CVBS). El contenido de un Múltiplex generado por la ref.563822 consta de hasta cuatro servicios ya que dispone de cuatro entradas analógicas de vídeo compuesto (CVBS). Generan salida DVBT, DVBC (QAM Annex A) o ITUJ83 (QAM Annex B). Estos módulos pueden codificar el vídeo en formato MPEG-2 o en H.264(HDTV).

<b>Ref.</b>	563832
<b>Ref. Lógica</b>	UHDMI-QAC-T
<b>EAN13</b>	8424450175729

### Otras características

<b>Entradas encoder</b>	Vídeo por componentes (2 entradas) ó HDMI
-------------------------	---

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	1.265,00 g
<b>Peso bruto</b>	1.265,00 g
<b>Anchura</b>	51,00 mm
<b>Altura</b>	219,00 mm
<b>Profundidad</b>	195,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	1.127,00 g

## Destaca por

---

- Sincronización perfecta entre imagen y audio
- Compatibilidad con múltiples formatos, resoluciones y tamaños de televisores
- Edición de todos los parámetros de modulación y codificación de la señal
- Configurable a través de interfaz web y con un programador PCT5.0
- Alta potencia de salida sin necesidad de amplificador extra
- Formato de salida multi estándar
- Excelente calidad de salida (MER>40dB)
- Diodos LED de monitorización del dispositivo y estado de la señal
- Energéticamente eficientes por su bajo consumo
- Combinador RF integrado y switch Ethernet
- Actualización de firmware remota
- Configuración mediante interfaz web embebida en el encoder

## Características principales

---

- Múltiples tipos de señales de entrada: HDMI, CVBS, YPbPr, audio SPdIf (ref.563832), etc

## Especificaciones técnicas

Referencia		563822	563832
ENTRADAS	Vídeo	4 grupos 1 x RCA (CVBS)	2 grupos 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 grupos 1 x RCA (CVBS)
	Audio	4 grupos 2 x RCA (L, R)	2 grupos 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 grupos 2 x RCA (L, R) 2 grupos 1 x RCA (Digital) 2 grupos 1 x Toslink (Óptico)
	Vídeo + Audio	-	2 grupos 1 x HDMI
ENCODER DE VÍDEO	Formato de salida	MPEG-2 / H264	
	Resolución	480i & 576i Auto-scan de la resolución de entrada	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p Auto-scan de la resolución de entrada
	Relación aspecto	4:3, 16:9 y pass through	
	GOP	10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 ó 30	
ENCODER DE AUDIO	Formato de salida	MPEG1 Layer 2	Dolby Digital AC-3 (solo lazo digital) O MPEG1 Layer2 (entrada analógica O HDMI PCM)
	Tasa de muestreo	kHz	48

SALIDA	Banda de frecuencias	MHz	46...862	
	Nivel máximo de salida	dBμV	115 (103 con lazo de salida activado)	
	MER	dB	>40	
	Espúreos	dBc	-60	
	QAM	Modulación		16, 32, 64, 128, 256
		BaudRate	Mbaud	6,9
		Roll-off	%	15
		Código		Reed Solomon
		Modo espectro		Normal / Invertido
		Pasos frecuencia	KHz	250
	COFDM	Modulación		QPSK, 16QAM, 64QAM
		Intervalo de guarda	μS	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
		FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
		Ancho de banda	MHz	6, 7, 8
		Cell_id		Editable
		Pasos frecuencia	KHz	125 / 166
	PSI	Transport Stream ID		Editable
		Original Network ID		Editable
		Network ID		Editable
		LCN		Editable
		NIT		Manual / Automático
		SDT		Manual / Automático
		Tipo LCN		Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2
Network Name			Editable	
Service PID			Editable	
Service Name			Editable	
Service ID		Editable		
GENERAL	Tensión de alimentación	Vdc	24	
	Consumo	W	< 16	
	Índice de Protección	IP	20	