

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).

Ref.	563822
Ref. Lógica	UAV-QAC-4
EAN13	8424450174883

Otras características

Entradas encoder	Vídeo compuesto (4 entradas)

Embalajes

Caja	1 Unidades

Datos físicos

Peso neto	1.225,00 g
Peso bruto	1.225,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	192,00 mm
Peso del producto principal	1.087,00 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