



Encoder Modulador DVBT o DVBC (QAM Annex A) / ITUJ83 (QAM Annex B)

Generación de contenidos propios de TDT en alta definición
Dispositivos domésticos que generan un múltiple digital con la señal proporcionada por una fuente de Audio/Vídeo.

Ref.	566001
Ref. Lógica	UHDMI-QAC-S
EAN13	8424450180723

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	2.122,00 g
Peso bruto	2.122,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	191,00 mm
Peso del producto principal	1.065,00 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

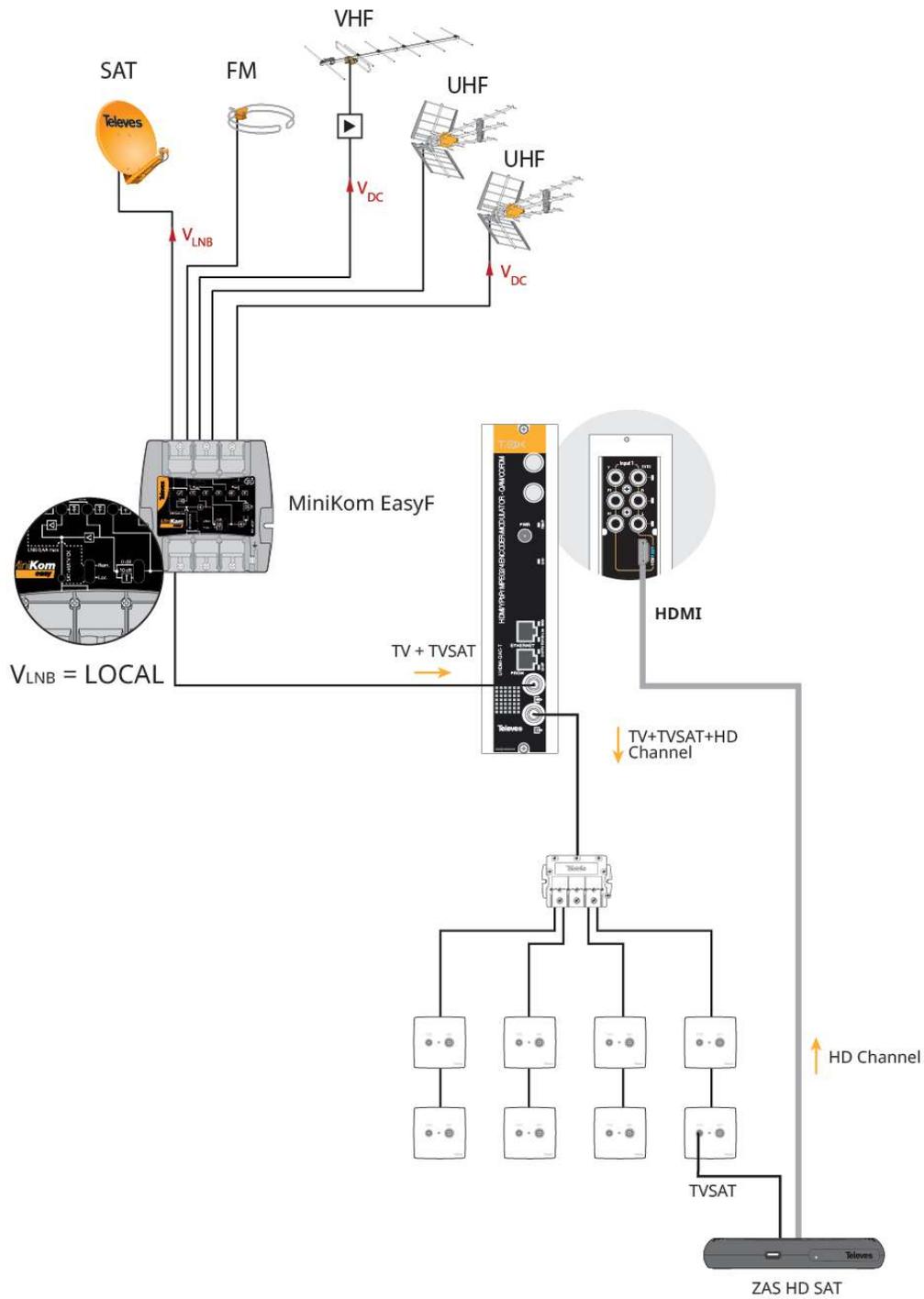
Características principales

- Montaje en rack o individual (accesorios incluidos para instalación independiente)

Notas de Aplicación

Modulación y codificación de un canal propio HD generado a partir de un receptor satélite (fuente).

El canal está disponible en todas las tomas sin necesidad de otros receptores satélites adicionales.



Especificaciones técnicas

Referencia			566001	566011
ENTRADAS	VÍDEO	Conectores	3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 grupos 1 x RCA (CVBS)	2 juegos 1 x RCA (CVBS)
	AUDIO	Conectores	2 x RCA (L,R)	2 juegos 2 x RCA (L,R)
	VÍDEO + AUDIO	Conectores	1 x HDMI	-
PERFIL DE CODIFICACIÓN	VÍDEO	Formato de salida	MPEG-2 / H264	MPEG-2 / H.264 (4.0, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2)
		Resolución de entrada	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p Auto-scan de la resolución de entrada	480i & 576i Auto-scan de resolución de entrada (1)
		Velocidad de entrada	-	50Hz, 60Hz
		Resolución de salida	-	Igual que la de entrada (Auto)
		Relación aspecto	4:3, 16:9 y pass through	
		GOP	10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 ó 30	
		Tasa de transporte de salida	Variable	
		Velocidad de bits de video de salida	Variable	
	AUDIO	Formato de salida	Dolby Digital AC-3 (sólo lazo digital) o MPEG1 Layer2 (entrada analógica O HDMI PCM)	MPEG1 Layer 2
		Frecuencia de muestreo	kHz	48
Tasa de bits de salida		-	Variable	

SALIDA	RF	Conectores		1x "F" Female		
		Margen de frecuencia	MHz	48...862		
		Nivel máximo de salida	dBμV	+115 (+103 con lazo de salida activado)		
		MER	dB	>40		
		Espúreos	dBc	-60		
		Impedancia	Ω	75		
		I/Q Phase Error	°	<1		
		I/Q Amplitude Imbalance	%	<1		
	QAM	Formato de modulación		16, 32, 64, 128, 256		
		BaudRate	Mbaud	6,9	1...7,2	
		Roll-off	%	15		
		Código		Reed Solomon		
		Modo espectro		-	Normal / Invertido	
		Pasos frecuencia	kHz	250		
	COFDM	Formato de 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			
PARÁMETROS 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			
	Nombre de red		Editable			
	PID de servicio		Editable			
	Nombre del servicio		Editable			
	Service ID		Editable			
MONITORIZACIÓN CONTROL	Control local		Configuración completa con programador LCD			
	Monitorización local			LED estado LOOP		
				LED estado OUTPUT		
				LED estado TEMP		
		LED estado CH1	LED estado CH1/CH2			
			LED estado Ethernet			
Monitorización remota		Web centralizada para control remoto, gestión, alarmas y actualizaciones software				

GENERAL	Tensión de alimentación	Vdc	24	12...24
	Consumo	W	<14	<12
	Índice de Protección	IP	20	
	Temperatura de funcionamiento	°F/°C	32 a 113 / 0 a 45	