



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Transmodulador Twin con Remultiplexado

DVBT/T2 - DVBC (QAM Annex A), con CI

Transmodulador que genera uno o dos múltiplex DVBC a partir de la multiplexación de servicios disponibles en 2 muxes DVB-T o DVB-T2.

Ref.565201

Ref. lógica

UC2QA-T2-CI

EAN13

8424450170670

Destaca por

- Eliminación total o selectiva de los servicios presentes en el transpondedor recibido, para que no sean detectados (y memorizados) por los receptores (STB)
- TS_ID editable, que facilita la detección de programas/ servicios en el receptor (STB) debido a que realizan el barrido de canales en función de este identificador
- LCN (Logical Channel Number), permite asignar a los servicios presentes en la salida un LCN, lo que facilita la ordenación de los canales en los receptores (STB)
- Proporciona información sobre la ocupación de cada servicio y la ocupación total de la salida, lo que permite optimizar los servicios distribuidos
- Controlable remotamente con el CDC (Control de Cabeceras)
- Leds de monitorización del dispositivo y estado de la señal

Características principales

- Inserción de paquetes nulos ("Stuffing"), permite un escaneado más rápido por parte del receptor (STB)
- Proporciona información sobre la ocupación de cada servicio y la ocupación total de la salida, lo que permite optimizar los servicios distribuidos
- Network_ID, Original Network_ID y Cell_ID editables, permite controlar los identificadores de red
- S_ID editable, para evitar la resintonización de los receptores (STB) de una instalación cuando se cambian los servicios del Múltiplex de salida
- Filtrado PID, permite eliminar dentro de un Múltiplex, aquellos servicios que no interesen (aprovechamiento de la ocupación). Función muy interesante con el uso de CAM
- Adaptación DVB-T2, para hacer compatibles aquellos televisores que no dispongan de sintonizador DVB-T2

Especificaciones técnicas

ENTRADA TERR	DVB-T/T2	Frecuencia de entrada	MHz	150...862
		Pasos de frecuencia		125, 166 (Selec.)
		Nivel de entrada	dBm	-60 ... -20
		Pérdidas del lazo de entrada	dB	≤ 1,5
		Ancho de banda DVB-T	MHz	6, 7, 8
		Ancho de banda DVB-T2	MHz	1.7, 5, 6, 7, 8
		Alimentación previos	Vdc	0, 12, 24 (Selec)
		Pérdidas de retorno	dB	> 10 típ.
		Impedancia de entrada	Ω	75
SALIDA DVB-C	QAM	Modulación QAM(Constelación)		16, 32, 64, 128, 256
		Velocidad de símbolo	Mbaud	1 - 7,2
		Scrambling		DVB ET300429
		Interleaving		DVB ET300429
		Código convolucional (FEC)		RS (188, 204)
		Factor Roll-Off	%	15
		Corrección PCR		Sí
		Eliminación de servicios		Sí
		Network_ID		Sí
		Original Network_ID		Sí
		Cell_ID		Sí
		TS_ID		Sí
		S_ID		Sí
		LCN		Sí
		PID		Sí
	Espectro		Normal, Invertido	
	Ancho de banda	MHz	8,3	
	RF	Frecuencia de salida	MHz	46...862
		Pasos de frecuencia	KHz	250
		Nivel de salida máximo	dBμV	> 85 ± 5 típ.
		Margen de regulación	dB	> 15
Pérdidas de paso		dB	< 1,5	
Pérdidas de retorno			> 10 típ.	
Impedancia de salida	Ω	75		
GENERAL	Alimentación	Vdc	24	
	Consumo	mA	450 (0 previo - 0 CAM); 550 (0 previo - 1 CAM) 600 (1 previo - 1 CAM)	
	Índice de protección	IP	20	