



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Transmodulador Hexa DVBS/S2 - DVBC (QAM Annex A)

Transmodulador que genera seis Múltiplex QAM (DVB-C) a partir de servicios disponibles en seis transpondedores de TV SAT. Las entradas pueden estar en lazo o ser independientes. En este último caso, cada demodulador de TVSAT puede estar conectado a cualquiera de las dos entradas.

Consumo muy optimizado: permite hacer cabeceras muy compactas y reducidas con gran cantidad de servicios.

Ref.564501

Ref. lógica

UQQA-S2-6

EAN13

8424450184301

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)

- Filtrado PID, permite eliminar dentro de un Múltiplex, aquellos servicios que no interesen (aprovechamiento de la ocupación)
- Network_ID y Original Network_ID editables, permite controlar los identificadores de red
- Sus salidas pueden configurarse con lazo de salida activado o desactivado

Especificaciones técnicas

ENTRADA SAT	SAT	Frecuencia de entrada	MHz	950...2150
		Pasos de frecuencia		1
		Nivel de entrada	dB μ V	49 - 84
		Pérdidas del lazo de entrada	dB	$\leq 1,5$
		Alimentación LNB	Vdc	13V/17V/ OFF - 22KHz (ON/OFF)
		Pérdidas de retorno	dB	> 10
		Impedancia de entrada	Ω	75
	DVB-S	Velocidad de símbolo (Modulación)	Mbaud	2 - 42,5 (QPSK)
		Código Convolutacional (FEC) interno		Viterbi (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)
		Código Convolutacional (FEC) externo		RS (188/204)
		Factor Roll-Off	%	35
	DVB-S2	Velocidad de símbolo (Modulación)	Mbaud	10 - 30 (QPSK, 8PSK)
		Código convolutacional (FEC) interno		LDPC (1/2, 1/3, 1/4, 2/3, 2/5, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)
		Código convolutacional (FEC) externo		BCH (Bose-Chaudhuri-Hocquenghem)
Factor Roll-Off		%	20, 25, 35	
SALIDA DVB-C	QAM	Modulación (Constelación)		16, 32, 64, 128, 256QAM
		Velocidad de símbolo	Mbaud	1 - 7,2
		Scrambling		DVB EN 300429
		Interleaving		DVB EN 300429
		Código convolutacional (FEC)		RS (188, 204)
		Factor Roll-Off	%	15
		Corrección PCR		Sí
		Espectro		Normal, Invertido
	RF	Ancho de banda	MHz	8,3 máx.
		Frecuencia de salida	MHz	46...999
		Pasos de frecuencia	KHz	250
		Nivel de salida máximo	dB μ V	90
		Margen de regulación		>15
		Pérdidas de paso	dB	$\leq 1,5$
Pérdidas de retorno			> 12 típ.	
GENERAL	Impedancia de salida	Ω	75	
	Alimentación	Vdc	24	
	Consumo	mA	1000 (0 LNB); 1300 (1 LNB)	
	Índice de protección	IP	20	