

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

Transmodulador que genera dos Múltiplex QAM (DVB-C) a partir de servicios disponibles en un transpondedor de TV SAT o dos transpondedores de la misma banda y polaridad.

Ref.	563001
Ref. Lógica	UQQA-S2-T
EAN13	8424450155028

Embalajes

Caja	1 Unidades

Datos físicos

Peso neto	1.140,00 g
Peso bruto	1.140,00 g
Anchura	180,00 mm
Altura	50,00 mm
Profundidad	217,50 mm

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)
- 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)
- Network_ID y Original_Network_ID editables, permite controlar los identificadores de red

Especificaciones técnicas

ENTRADA SAT	SAT	Frecuencia de entrada	MHz	950...2150
		Pasos de frecuencia		1
		Pérdidas del lazo de entrada	dB	≤ 1,5
		Alimentación LNB	Vdc	13V/17V/ OFF - 22KHz (ON/OFF)
		Selección Satélite (DiSEqC)		A, B, C, D
		Pérdidas de retorno	dB	> 10
		Impedancia de entrada	Ω	75
	DVB-S DVB-S2	Velocidad de símbolo (Modulación)	Mbaud	2 - 45
		Código Convolucional (FEC) interno		LDPC (1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10)
		Código Convolucional (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 (selec.)
		Scrambling		DVB EN 300429
		Interleaving		DVB EN 300429
		Código convolucional (FEC)		RS (188, 204)
		Factor Roll-Off	%	15
		Espectro		Normal, Invertido
		Ancho de banda	MHz	8,3 máx.
	RF	Frecuencia de salida	MHz	46...862
		Pasos de frecuencia	KHz	250
		Nivel de salida máximo	dBµV	80 ± 5 típ.
		Margen de regulación	dB	>15
		Pérdidas de paso		≤ 1,5
		Nivel de espúreos	dBc	> 60 típ.
		Impedancia	Ω	75
GENERAL		Alimentación	Vdc	24
		Consumo	mA	470 sin LNB
		Índice de protección	IP	20