



IKUSI

Conversor FI-FI

Conversión triple de frecuencias de canales FI-Sat de diferentes satélites o polaridades a otro plan de frecuencias.



Entrada señal FI-Sat



Conversión triple de frecuencias DVB-S/S2

Conversor SPC-030

Características principales

- Conversión de frecuencias de canales FI-Sat de diferentes satélites o polaridades al objeto de establecer un nuevo plan de frecuencias que permita transmitir todos los canales convertidos sobre un único cable.
- Utilización con canales digitales.
- Conversión de tres canales.
- Modo de entrada configurable:
 - a) Lazo, que facilita la inter-conexión de varios módulos para convertir los canales transportados por un cable de bajada, y
 - b) Dos entradas independientes, para las conversiones de un canal transportado por un cable de bajada y de dos canales transportados por otro.

MODELO	SPC-030	
REF.	3844	
Número de canales FI-Sat convertidos	3	
Modo de entrada	Configurable: a) Lazo b) Dos entradas independientes puerta de arriba : entrada 2 canales puerta de abajo : entrada 1 canal	
Sección entrada (DVB-T)		
Banda de frecuencias de entrada	MHz	950 - 2150
Nivel de entrada	dBµV	48 ... 88
Régimen de entrada	dB	6 ... 45
Máx. diferencia nivel señales de entrada		25
Figura de ruido		< 10
Ganancia lazo de entrada		0 (±2)
Sección salida		
Banda de frecuencias de salida	MHz	950 - 2150
Ondulación en banda de salida	MHz	< 3

Nivel ajustable de salida	dBµV	78 ... 85 (régimenes de entrada: 22 y 27,5 MS/s)
Ruido de fase	ppm	Compatible DVB-S2
Atenuación lazo de salida	dB	1 (típ.) .. 1,8 (máx)
Espurios en banda	dBc	< -35
General		
Tensión de alimentación	VDC	+12
Consumo	mA	210
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... +45
Conector lazo RF de entrada		(2x) F hembra
Conector lazo RF de salida		(2x) F hembra
Conectores alimentación y telealimentación amplif. mástil		hembra "banana"
Interfaz de programación		RS-232 / DB-9
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32

Ejemplo de aplicación

