



Televés se reserva el derecho de modificar el producto

## Procesador Twin Desplazar en frecuencia cualquier modulación

Módulo que procesa 2 canales de entrada, analógicos o digitales, independientemente del tipo de servicio, para funcionar como convertor de canal (utilizando canales de entrada y salida diferentes) o como amplificador (con el mismo canal de entrada y salida).

**Ref.564901**

Ref. lógica

UCC-T

EAN13

8424450149607

### Destaca por

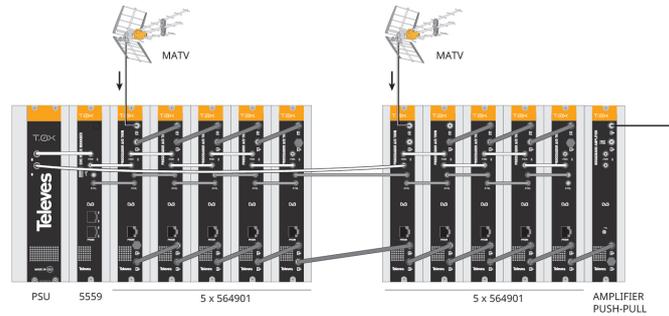
- Filtrado SAW (Surface Acoustic Wave). Dota de alta selectividad, evitando interferir los canales adyacentes.
- Pendiente ajustable, para balancear la señal dentro del ancho de banda.
- Controlable remotamente con el CDC (Control de Cabeceras)

### Características principales

- En modo convertor, permite asignar un canal de salida diferente al de entrada (Twin).
- En modo amplificador, permite equalizar y filtrar un Múltiplex Digital para adecuarlo a los niveles del resto de señales.

## Notas de aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



### Distribución de 20 canales.

En la figura se muestra el montaje para la distribución de 10x2 canales procesados. Es necesario tener en cuenta la limitación de 4A por salida en la fuente de alimentación.

## Especificaciones técnicas

<b>ENTRADA A/D</b>	<b>RF</b>	Frecuencia de entrada	MHz	47...862
		Pasos de frecuencia	KHz	125 (digital), 166 (digital), 250 (analógico)
		Margen de enganche		
		Ganancia lazo de entrada	dB	0 ± 3
		Nivel de entrada	dB	50 a 80
		Ancho de banda (filtro)	MHz	8
		Alimentación preamplificadores	Vdc	0, 12, 24
		Pérdidas de retorno	dB	> 10
		Impedancia	Ω	75
<b>SALIDA A/D</b>	<b>RF</b>	Frecuencia de Salida	MHz	47...862
		Pasos de frecuencia	KHz	125 (digital), 166 (digital), 250 (analógico)
		Nivel de salida máximo	dBμV	85 ± 5 típ.
		Margen de regulación	dB	> 15
		Nivel de espúreos	dBc	> 60
		END (Equivalent Noise Degradation)	dB	< 2
		Pérdidas de paso		≤ 1,5
		Pérdidas de retorno		> 12
		Impedancia	Ω	75
<b>GENERAL</b>	Alimentación	Vdc	24	
	Consumo	mA	400 (0 Prev.), 450 (1 Prev.)	
	Índice de protección	IP	20	