



## Processador Twin Disponibiliza para uma frequência qualquer sinal modulado

Módulo que processa 2 canais de entrada, analógicos ou digitais, independentemente do tipo de serviço, para funcionar como conversor de canal (utilizando canais de entrada e saída diferentes) ou como amplificador (com o mesmo canal de entrada e saída).

<b>Ref.</b>	564901
	UCC-T
<b>EAN13</b>	8424450149607

### Embalagem

<b>Caixa</b>	1 uni.
--------------	--------

### Dados físicos

<b>Peso líquido</b>	895,00 g
<b>Peso bruto</b>	895,00 g
<b>Largura</b>	50,00 mm
<b>Altura</b>	219,00 mm
<b>Profundidade</b>	172,00 mm
<b>Peso do produto principal</b>	853,00 g

### Destaca-se por

- Filtrado SAW (Surface Acoustic Wave). Dotado de alta selectividade, evitando interferir os canais adjacentes.

- Pendente ajustável, para balancear o sinal dentro da largura de banda.
- Controlável remotamente com o CDC (Controle de Cabeceiras)

## Características principais

---

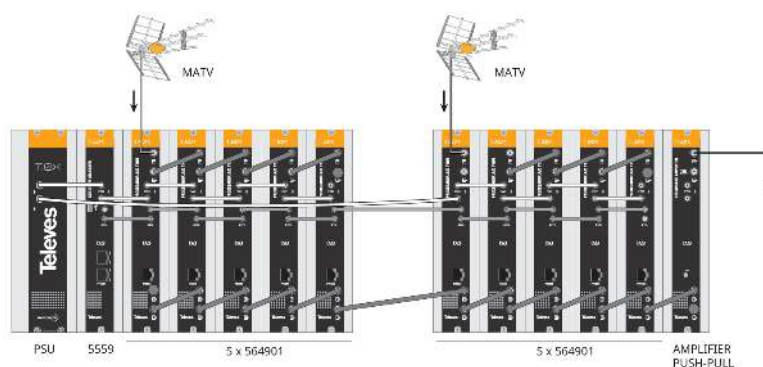
- Na função de conversor, permite atribuir um canal de saída diferente ao de entrada (Twin).
- Na função de amplificador, permite equalizar e filtrar um Múltiplex Digital para o adequar aos níveis dos restantes sinais

## Exemplo de aplicação

---

### Distribuição de 20 canais.

Na figura mostra-se a montagem para distribuição de 10x2 canais processados. É necessário ter em conta a limitação de 4A por saída na fonte de alimentação.



## Documentação gráfica

---

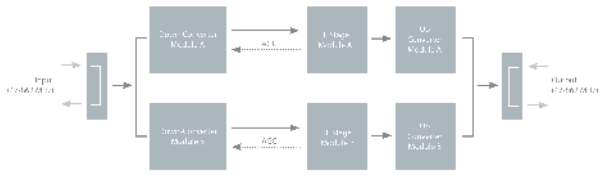


Diagrama de bloco

## Especificações técnicas

Referência			564901		
ENTRADA A/D	RF	Frequência de entrada	MHz	47...862	Programável
		Intervalos de frequência	KHz	125 (digital), 166 (digital), 250 (analógico)	Programável
		Margem de enganche			
		Ganho passagem de entrada	dB	0 ± 3	
		Nível de entrada	dB	50 à 80	
		Largura de banda (filtro)	MHz	8	Programável
		Alimentação pré-amplificadores	Vdc	0, 12, 24	Programável
		Perdas de retorno	dB	> 10	
		Impedância	Ω	75	
Saída A/D	RF	Frequência de saída	MHz	47...862	Programável
		Intervalos de frequência	KHz	125 (digital), 166 (digital), 250 (analógico)	Programável
		Nível de saída máximo	dBμV	85 ± 5 typ.	
		Margem de regulação	dB	> 15	Programável
		Nível de espúrios	dBc	> 60	
		END (Equivalent Noise Degradation)	dB	< 2	
		Perdas de passagem		≤ 1,5	
		Perdas de retorno		> 12	
		Impedância	Ω	75	
GERAL	Alimentação	Vdc	24		
	Consumo	mA	400 (0 Prev.), 450 (1 Prev.)		
	Índice de protecção	IP	20		
	Dimensões (Larg x Alt x Prof)	mm	50 x 216 x 175		