

A Televés reserva o direito de modificar o produto

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).

Ref.564901

Art.Nr	UCC-T
EAN13	8424450149607

Destaca-se por

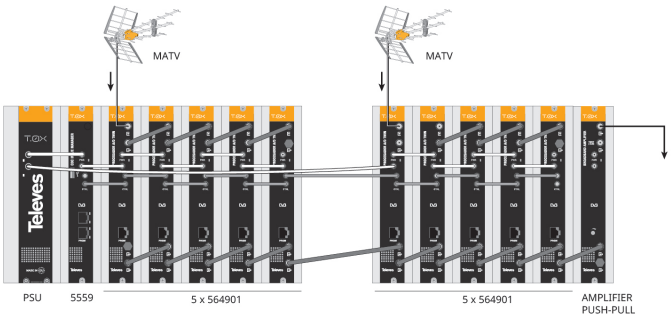
- Filtrado SAW (Surface Acoustic Wave). Dotado de alta selectividade, evitando interferir os canais adjacentes.
- Pendente ajustável, para balancear o sinal dentro da largura de banda.
- Controlável remotamente com o CDC (Controle de Cabeceiras)

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

(Clique para ver a foto)



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.

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		± 500	
		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	