



Processore Twin Sposta in frequenza qualunque modulazione

Modulo che processa 2 canali di ingresso, analogici o digitali, indipendentemente dal tipo di servizio, per funzionare come convertitore di canali (utilizzando canali di ingresso e uscita differenti) o come amplificatore (con lo stesso canale d'ingresso e uscita).

Art.	564901
Art. Logico	UCC-T
EAN13	8424450149607

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

Peso netto	895,00 g
Peso lordo	895,00 g
Larghezza	50,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	172,00 mm
Peso del prodotto principale	853,00 g

Si distingue per

- Filtraggio SAW (Surface Acoustic Wave). Dotato di alta selettività, evitando Interferenze con i canali adiacenti.
- Pendenza regolabile, per bilanciare il segnale entro la larghezza di banda.

- Controllo remoto con CDC (Control de Cabeceras)

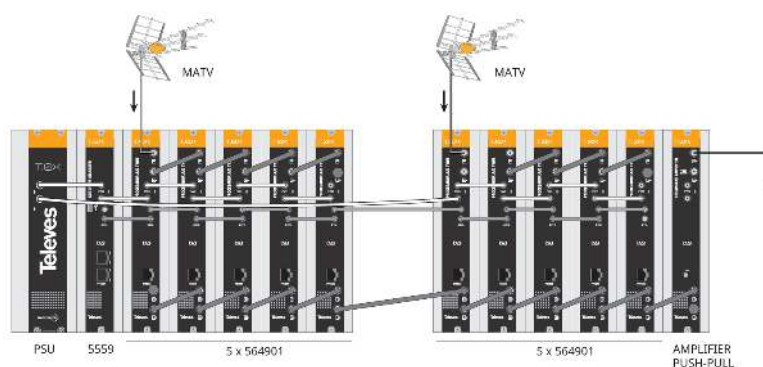
Caratteristiche principali

- In modalità convertitore, è possibile assegnare un diverso canale all'ingresso (Twin).
- In modalità amplificatore, consente di equalizzare e filtrare un Multiplex digitale in base ai livelli del resto dei segnali

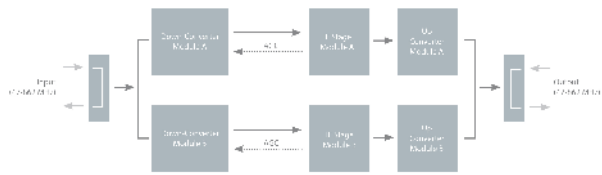
Esempio di applicazione

Distribuzione di 20 canali.

In figura si mostra l'installazione per la distribuzione di 10x2 canali processati. E' necessario tenere presente la limitazione dei 4A per uscita dell'alimentatore.



Documentazione grafica



Schema a blocchi



Caratteristiche tecniche

Articolo				564901
INGRESSO A/D	RF	Frequenza di ingresso	MHz	47...862
		Passo di frequenza	KHz	125 (digitale), 166 (digitale), 250 (analogico)
		Margine di aggancio		± 500
		Guadagno passante di ingresso	dB	0 ± 3
		Livello di ingresso	dB	50 a 80
		Larghezza di banda (filtro)	MHz	8
		Alimentazione Preamplificatore	Vdc	0, 12, 24
		Perdita di ritorno	dB	> 10
		Impedenza	Ω	75
USCITA A/D	RF	Frequenza di uscita	MHz	47...862
		Passo di frequenza	KHz	125 (digitale), 166 (digitale), 250 (analogico)
		Livello di uscita massimo	dBμV	85 ± 5 tip.
		Intervallo di regolazione	dB	> 15
		Livello di spurie	dBμV	> 60
		END (Equivalent Noise Degradation)	dB	< 2
		Perdita di passaggio		≤ 1,5
		Perdita di ritorno		> 12
		Impedenza	Ω	75
GENERALI	Alimentazione		Vdc	24
	Consumo		mA	400 (0 Preamp.), 450 (1 Preamp.)
	Indice di protezione		IP	20
	Dimensioni (L x A x P)		mm	50 x 216 x 175