



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)

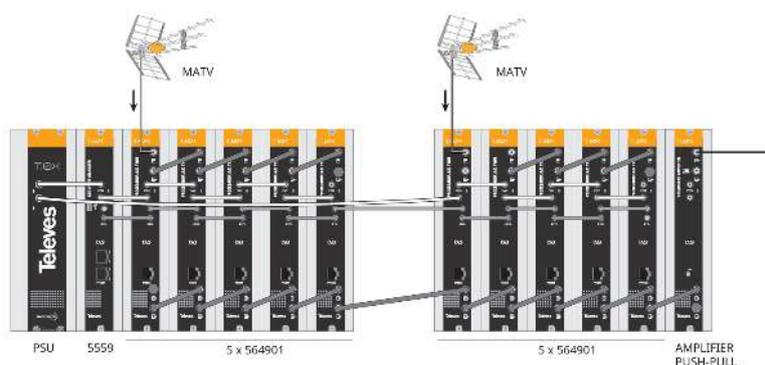
Caratteristiche principali

- 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

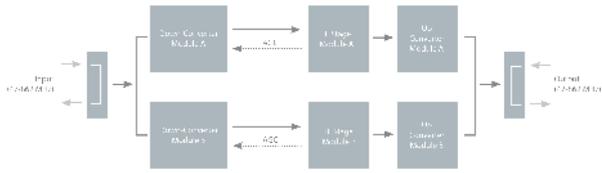
Esempio di applicazione

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 | | |
| | | 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 | |