



Televes 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 convertidor 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 |

Embalajes

| | |
|-------------|------------|
| Caja | 1 Unidades |
|-------------|------------|

Datos físicos

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Peso neto | 895,00 g |
| Peso bruto | 895,00 g |
| Anchura | 50,00 mm |
| Altura | 219,00 mm |
| Profundidad | 172,00 mm |
| Peso del producto principal | 853,00 g |

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

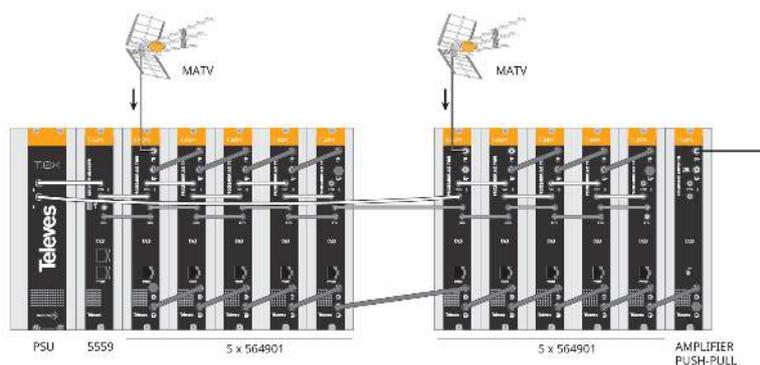
- En modo conversor, permite asignar un canal de salida diferente al de entrada (Twin).
- En modo amplificador, permite ecualizar y filtrar un Múltiplex Digital para adecuarlo a los niveles del resto de señales.

Notas de Aplicación

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.



Documentación gráfica

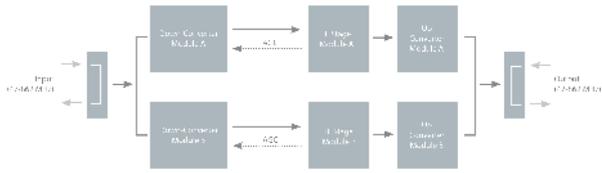


Diagrama de bloques

Especificaciones técnicas

| | | | | |
|----------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------|---|
| ENTRADA A/D | RF | 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 |
| SALIDA A/D | RF | 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 |
| GENERAL | Alimentación | Vdc | 24 | |
| | Consumo | mA | 400 (0 Prev.), 450 (1 Prev.) | |
| | Índice de protección | IP | 20 | |