

Modulador Analógico Twin A/V - PAL Estéreo

Módulo que puede generar uno o dos canales analógicos a partir de una o dos señales de Audio/Vídeo.

Ref.	5806
Ref. Lógica	UM-AVP-T
EAN13	8424450139301

Embalajes

Caja	1 Unidades

Datos físicos

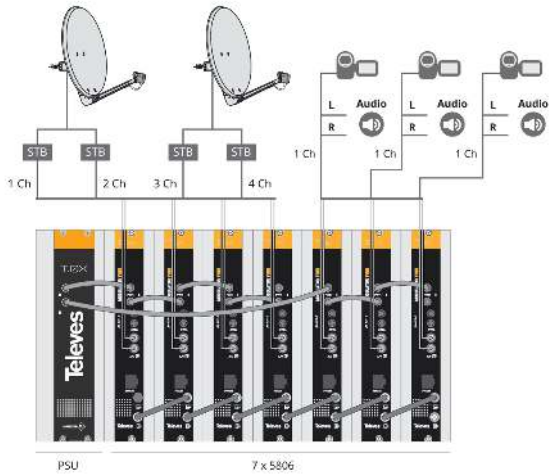
Peso neto	845,00 g
Volumen bruto	2,80 dm³
Peso bruto	845,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	176,00 mm
Peso del producto principal	845,00 g

Destaca por

- Salida en Banda Lateral Única
- Elevada C/N
- Excelente planicidad
- Controlable remotamente con el CDC (Control de Cabeceras)

- Configuración de parámetros de vídeo y audio para su adaptación a diferentes normas
- 9 tablas de canales
- Generador de señal de test

Notas de Aplicación



Documentación gráfica

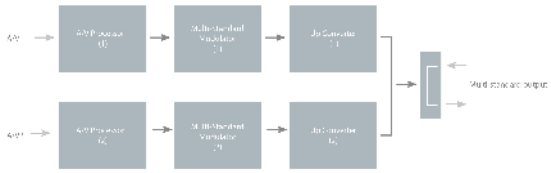


Diagrama de bloques

Especificaciones técnicas

ENTRADA A/V	Vídeo	Frecuencia de entrada	MHz	0,00005...5
		Profundidad de modulación	%	72,5 - 90
		Relación S/N	dB	> 52
		Nivel de entrada	Vpp@75 Ω	1
		Ganancia diferencial	%	< 4
		Fase diferencial	º	< 4
		Retard lum./crom.	ns	< 100
		Planicidad	dB	< 1
	Audio	Frecuencia de entrada	MHz	0,04...15
		Nivel de entrada	dBm	-15...7
		Impedancia	Ω	10.000
		Preénfasis	µs	50
		Desviación del nivel de entrada	dBm	-7...6
		Desviación de modulación	kHz	±11,5 - ±45
		Distorsión	%	< 1
		Planicidad	dB	± 1
SALIDA	RF	Frecuencia de salida	MHz	47...862
		Pasos de frecuencia	kHz	250
		Nivel máximo de salida	dBµV	80 ± 5 typ.
		Margen de atenuación	dB	> 15
		C/N@5MHz		> 56
		Pérdidas de paso		≤ 1,5
		Pérdidas de retorno		14 typ.
		Impedancia	Ω	75
GENERAL		Alimentación	Vdc	24
		Consumo	mA	300
		Índice de protección	IP	20