

# TDM 6000 / TDM 7000 TDM 6000 ST / TDM 7000 ST (ESTÉREO)

El Transmodulador TDM 6000/TDM 7000 convierte un canal de TV o radio con modulación COFDM presente en un múltiplex de televisión digital terrestre en un canal de VHF/UHF modulado según estándar PAL. El modelo estéreo dispone de dos portadoras para el tratamiento de señales ESTEREO DUAL.

## APLICACIÓN

Instalaciones colectivas donde sea necesario distribuir la señal de TV terrestre digital convertida en canales analógicos. No es necesario la instalación de receptores individuales con cada televisor.

## CARACTERÍSTICAS

- Permite trabajar en canal adyacente.
- Opera en cualquier canal de entrada y salida en BLV.
- Detección / Configuración automática de modo de FFT (2K, 8K), constelación, Code Rate, Intervalo de guarda y ancho de banda.
- No necesita splitters de entrada o combinadores de salida.
- Permite conocer la calidad de la imagen mediante la medida del BER antes Viterbi y estimación S/N.
- El canal de salida es fácilmente programable a través de la Unidad de Control UCF 100.
- Dispone de menú en pantalla OSD para simplificar la programación de los parámetros del sistema.
- Identificación de programas que contienen teletexto y radio.
- Incorpora: tornillos de sujeción y cable de alimentación.



Alimentación	Vdc	30	24	17	12	5
Consumo (10 W)	mA	1	—	—	430	960
Temperatura de funcionamiento		0 a 40 °C				

MODELO	TDM 6000	TDM 7000	TDM 6000 ST	TDM 7000 ST
Referencia	27460	27560	27475	27575
Tipo de montaje	Bastidor	Rack 19"	Bastidor	Rack 19"
Conectores de entrada/salida	F (h)			
Pérdidas paso desmezcla entrada	dB			
Frecuencia de entrada	MHz			
Tipo de modulación de entrada	COFDM (DVB compatible)			
Ancho de banda de canal	MHz			
Nivel de entrada para modulación: 64 QAM, Tu: 1/4 y CR: 2/3	dBμV			
Impedancia de entrada	Ω			
Modos de modulación COFDM	QPSK, 16QAM, 64QAM			
Intervalos de guarda (Detección automática)	1/32, 1/16, 1/8, 1/4 de la duración del símbolo			
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8			
Resolución de frecuencia	KHz			
Rango de captura	MHz			
Señal de entrada	Compatible con IEC-ISO 13818-1			
Filtrado de PID	Hasta 32 PID			
Decodificación de vídeo	Compatible IEC-ISO 13818-2			
Relación de aspecto	4:3, 16:9			
Codificación de vídeo	PAL			
Salida de vídeo	Vídeo compuesto sobre 75 Ω			
Nivel de salida de audio	1 Vpp sobre 600 Ω			
Salida de audio	Estéreo/Dual conmutable (A/B - B/A)			
Teletexto	Insertado en el VBI de salida de vídeo			
Rango de frecuencia de salida	MHz			
Asignación salida de canales	CCIR B/G			
Nivel de salida	dBμV			
Pérdidas paso desmezcla salida	dB			
Dimensiones embalaje	mm			
Peso	Kg			