



transmodulador

COFDM PAL

Fagor incorpora a su familia Multi-Tratamiento el Transmodulador TDM 6000/TDM 7000, un nuevo módulo que permite la conversión de los canales digitales terrestres a canales con modulación según estándar PAL.

TDM 6000/TDM 7000

FAGOR 

Transmodulador COFDM-PAL TDM 6000 / TDM 7000



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.

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 receptor.

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.

Alimentación	5 / 12 / 18 / 24 / 34 Vdc
Consumo (10 W)	0,96 / 0,43 / --/-- / 0,001 A
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 ° C

MODELO	TDM 6000	TDM 7000
Referencia	27460	27560
Tipo de montaje	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, Joint estéreo, dual o mono	
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	

Fagor Electrónica, S. Coop.

San Andrés, s/n.
E-20500 Mondragón (Guipúzcoa)
Tel.: 943 712526
Fax: 943 712893
E-mail: rf.sales@fagorelectronica.es
www.fagorelectronica.com

