

# SDM 6000+ ST / SDM 7000+ ST

**Transmodulador que convierte la señal con modulación QPSK procedente del satélite, en canales con modulación analógica en AM, para su distribución junto con el resto de los canales terrestres y satélite analógico a través de un solo cable. Dispone de dos portadoras de audio para el tratamiento de señales ESTÉREO DUAL. Permite trabajar en canal adyacente.**

## APLICACIÓN

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

## CARACTERÍSTICAS

- El modo DUAL permite la conmutación de canales A/B y B/A.
- No necesita splitters de entrada o combinadores de salida.
- Permite conocer la calidad de la imagen mediante la medición de la relación S / R.
- 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.
- Baud Rate de 4 a 45 Mbaud.
- Detección automática del Code Rate.
- Programación con textos en pantalla OSD.
- Identificación de programas que contienen teletexto y radio.
- Incorpora: tornillos de sujeción y cable de alimentación.



Alimentación	Vdc	30	17	12	5
Consumo (10,6 W)	mA	2	16	440	1005
Temperatura de funcionamiento		0 ÷ 40° C			

MODELO	SDM 6000+ST	SDM 7000+ST
Referencia	27595	27895
Tipo de montaje	Bastidor	Rack 19"
Conectores de entrada/salida	F (h)	
Frecuencia de entrada	MHz 950 ÷ 2150	
Tipo de modulación de entrada	QPSK (DVB compatible)	
Nivel de entrada	dBµV 49 ÷ 89 (-60 ÷ -20 dBm)	
Pérdidas de paso entrada 1ª FI	dB 1,5	
Umbral de sensibilidad de entrada C / N (QEF FEC 3/4)	dBc 8	
Ancho de banda 1ª FI	MHz 55	
Captura de CAF	MHz ± 5	
Baud rate	Mbaud 1,5 ÷ 45 (resolución 1 Kbaudio)	
FEC	DVB compatible 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (automático)	
Modulación de salida	PAL, B/G	
Rango de frecuencia de salida BLV	MHz E 2 ÷ E 69 (47 ÷ 862 MHz) programable	
Sintonía fina de salida	MHz ± 4,5 (Δ = 125 KHz)	
Pérdidas de paso salida	dB 1,5	
Nivel de salida	dBµV 75 ÷ 90 (-34 ÷ -19 dBm)	
Espureos en canal	dBc - 60	
Espureos en banda	dBc - 54	
Precisión de la portadora	KHz ± 30	
Estabilidad de la portadora	KHz ± 10	
Profundidad de modulación de video	%	
Relación C / N (8 módulos)	dB 56	
Modos de salida audio	Estéreo / Dual conmutable (A/B - B/A)	
Dimensiones embalaje	mm 272 x 166 x 45	
Peso	Kg 1,8	

\* Estándares disponibles: B/G, I, L, D/K M, N...