

SDM 6000+ / SDM 7000+

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. 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

- 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 (10,5 W)	mA	2	16	430	1000
Temperatura de funcionamiento					0 ÷ 40° C

MODELO	SDM 6000+	SDM 7000+
Referencia	27580	27880
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	% 85	
Relación C / N (8 módulos)	dB 56	
Dimensiones embalaje	mm 272 x 166 x 45	
Peso	Kg 1,8	

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