

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 ESTEREO 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 | % 85 | |
| 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...