

Serie **DiSAT 6**

Receptor QPSK/AM diseñado para la conversión en cabecera de 6 programas digitales de TV vía satélite a TV analógica en RF. Disponible en dos versiones: DiSAT 6U para canales en UHF (C21-C69) y DiSAT 6V para canales VHF (S09-S26).

**APLICACIÓN**

Adecuado para instalaciones de pequeño y mediano tamaño, entregando su salida modulada en RF en doble banda lateral. Idóneo para incorporar en proyectos comunitarios de bajo coste. No es necesario la instalación de receptores individuales con cada televisor. Funciona de manera autónoma en las áreas comunes de los edificios, recuperando la recepción automáticamente en caso de cortes de energía o interrupciones de servicio.

**CARACTERÍSTICAS**

- No necesita splitters de entrada.
- Los receptores y el canal de salida son fácilmente programables a través del programador Integrado en el equipo.
- Válido para recepción de programas de radio.
- Alta calidad de audio y video.
- Combinador para mezclar la señal de TV de otros equipos.
- Regulación de nivel de salida independiente para cada canal.
- Puerto RS 232 para actualización de software.
- Puentes de desmezcla de señal de satélite incluidos.



Alimentación de entrada	230 V ± 15%
Consumo	max. 150 W
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 45° C

MODELO	DiSAT 6U	DiSAT 6V
Referencia	86504	86506
<b>LNB / SINTONIZADORES</b>		
Frecuencia de entrada	MHz	950...2150
Nivel de entrada	dBµV	44 ÷ 84
Rango CAF	MHz	± 3
Alimentación LN	V <sub>dc</sub>	13.0V/18.0V (Max 400 mA) con protección ante cortocircuitos
Impedancia	Ω	75
Pérdidas de retorno	dB	9
Atenuación de paso (en el 6º receptor)	dB	16
<b>DEMODULADORES</b>		
Tipo de modulación	QPSK (SCPC, MCPC)	
Velocidad de Símbolo	MBaud	1 ÷ 30
Code Rate / FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 Auto	
Video: Relación de aspecto	4:3	
Norma de video	PAL	
Audio Mono / Stereo	L+R	
<b>MODULADORES</b>		
Modulación	AM, DBL	
Estandar de modulación	B/G	
Frecuencias cubiertas	MHz	470 ÷ 860
Canal de salida		C21 ÷ 69
Nivel de salida RF	dBµV	90
Regulación individual de salida RF	dB	10
Regulación general de salida RF	dB	20
Espúreos en banda (con 91 dBµV de nivel de salida)	dBc	-60
Impedancia	Ω	75
Pérdidas de retorno	dB	9
<b>DATOS GENERALES</b>		
Conectores	F (f)	
Dimensiones	mm	348 x 337 x 162
Dimensiones de embalaje	mm	400 x 330 x 195
Peso	Kg	9