

# compacta



Cabecera QPSK/AM para la recepción  
de 4 programas **libres** de TV Satélite

## DiSAT 4



# Cabecera Compacta QPSK/AM DiSAT 4



Receptor QPSK/AM diseñado para la conversión en cabecera de 4 programas digitales de TV vía satélite a TV analógica en RF. Disponible en dos versiones: **DiSAT 4U** para canales en UHF (C21-C69) y **DiSAT 4V** para canales VHF (E5-S41).

## Aplicaciones

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

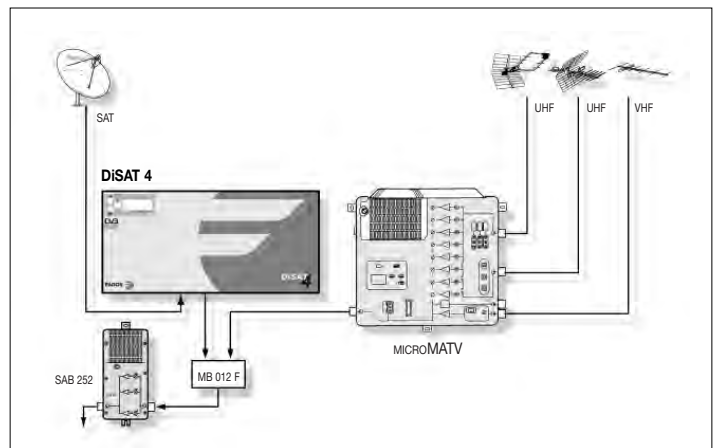
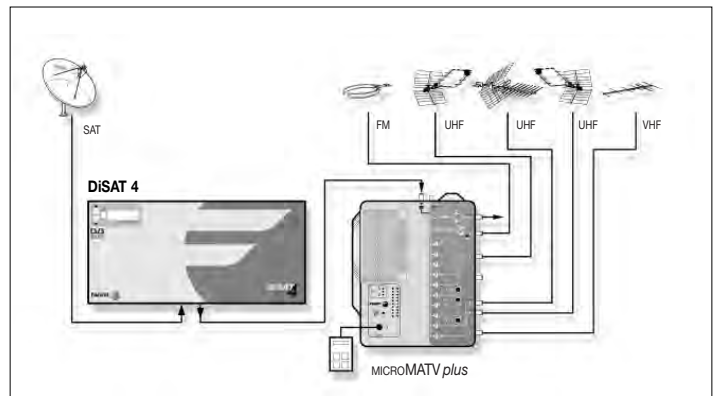
- Alto nivel de salida (105 dBμV)
- No necesita splitters de entrada.
- El canal de salida es fácilmente programable a través del programador integrado.
- Menú guiado de programación rápida mediante mando a distancia.
- Dispone de menú en pantalla OSD para simplificar la programación de los parámetros del sistema.
- Válido para recepción de programas de radio.
- Alta calidad de audio y vídeo

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DiSAT 4U	DiSAT 4V
Referencia	86502	86503
<b>LNB / SINTONIZADORES</b>		
Frecuencia de entrada	950...2150 MHz	
Nivel de entrada	-70...-25 dBm	
Ancho de Banda FI	55 MHz	
Rango CAF	± 3 MHz	
Alimentación LNB	14V / 18V (Max 250 mA)	
Impedancia	75 Ω	
Conector	F	
<b>DEMODULADORES</b>		
Tipo de modulación	QPSK (SCPC, MCPC)*	
Velocidad de Símbolo	4-45 MS/s	
Code Rate, FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 Automático	
<b>Video:</b>		
Nivel de salida	1 Vpp a 75 Ω	
Relación de aspecto	4:3, 16:9	
Estándar TV	Auto / PAL / NTSC	
<b>Audio:</b>		
Respuesta de Frecuencia	20Hz - 20KHz	
Mono / Estéreo	Control: Izquierdo / Derecho / L+R	
<b>MODULADORES TV RF</b>		
Modulación	AM, DBL	
Rango de Frecuencias	471.25...855.25 MHz (C21 - C69)	175.25...463.25 MHz (E5 - S41)
Estándar de modulación	B/G, D/K, I, M/N, L	
Nivel de Salida	85...105 dBμV	
Productos Espúreos	< 60 dBc	
Impedancia Nominal	75 Ω	
<b>DATOS GENERALES</b>		
Alimentación de entrada	DC 15 V (+ a masa)	
Corriente Máxima	3,0 A / 15V	
Consumo 220 Vac	75 W	
Temperatura de Funcionamiento	-10 °C - 40 °C	
Dimensiones	360 x 170 x 90 mm	
Peso	4 kg	

\* SCPC: 1 solo canal por portadora.  
MCPC: varios canales por portadora.

## Ejemplos de aplicación:



Ref: 9C 046

## 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



JJK / FAGOR - DSAT 4 / 02-2004