

**AMPLIFICADOR SELECTIVO  
PROGRAMABLE EVOLUTIVO**

**microMatv  
book**



# EL "PEQUEÑO" GRAN AMPLIFICADOR

**MICROMATV BOOK, LA "PEQUEÑA"  
CABECERA QUE PUEDE LLEGAR A SER  
MUY GRANDE.**

El hermano pequeño inteligente de una gran familia.



## LA SOLUCIÓN MÁS RACIONAL PARA CABECERAS AMPLIABLES

Fagor presenta el modelo básico de los amplificadores selectivos programables, un sistema inteligente que permite adaptarse al medio y ampliarse mediante módulos enchufables. La solución más simple, para instalaciones individuales y colectivas de tamaño pequeño-mediano.



**FAGOR**   
Fagor Electrónica

## AMPLIFICADOR SELECTIVO PROGRAMABLE

# microMatv book

Amplificador selectivo programable para la recepción de señales analógicas y digitales tanto en viviendas unifamiliares como pequeñas colectivas. Toda la programación se realiza de manera sencilla y rápida mediante el teclado y el display integrado en el propio equipo.

### APLICACIÓN

Adecuado para instalaciones de pequeño y mediano tamaño. Idóneo para incorporar en proyectos comunitarios de bajo coste.

Alimentación de entrada	230 V ± 15%
Consumo	máx. 17 W
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50°C



Ref.: 35556

### CARACTERÍSTICAS

- 2 entradas de UHF repartidas entre 5 filtros programables con anchura hasta 7 canales por filtro, dando una capacidad total de  $7 \times 5 = 35$  canales.
- 1 entrada de BI/BIII/DAB.
- 1 entrada de FM.
- 1 entrada auxiliar.
- Nivel de salida programable directamente desde el teclado.
- Display de 4 dígitos y un teclado incorporado de 5 teclas.
- Módulo de extensión de los filtros de UHF y VHF.

	BI/BIII/DAB	UHF		Auxiliar	FM	
Nº de entradas	1	2		1	1	
Nº de filtros	Banda Ancha	5 programables		Banda Ancha	Banda Ancha	
Configuración de entradas y filtros	-	UHF 1	UHF 2	-	-	
		5	0			
		4	1			
		3	2			
Banda cubierta	MHz	47 ÷ 68 174 ÷ 230	470 ÷ 862		47 ÷ 68 132 ÷ 862	87,5 ÷ 108
Ancho del filtro programable (canales)		-	1 ÷ 7		-	-
Ganancia	dB	35	45 (35)		18	30
Regulación independiente por filtro	dB	30	30		-	30
Selectividad N (+/-20 MHz)	dB	-	20		-	-
Figura de ruido	dB	8	9		-	6
Nivel de entrada operativo	dBµV					
- Analógico		70 ÷ 93	60÷83 (70÷93)		90	71 ÷ 101
- Digital		60 ÷ 83	50÷73 (60÷83)		80	-
Nivel de salida DIN 45004B -60dBc	dBµV		114			105
Nivel operativo de salida 10 canales analógicos	dBµV		107			-
Nivel operativo de salida 10 canales digitales	dBµV		97			-
Paso de corriente 0 / 12 / 24 VDC programable	mA	-	50	50	-	-

### EJEMPLO DE APLICACIÓN

