

# AMPLIFICADOR SELECTIVO PROGRAMABLE



## Serie **MICROMATV**<sup>®</sup>

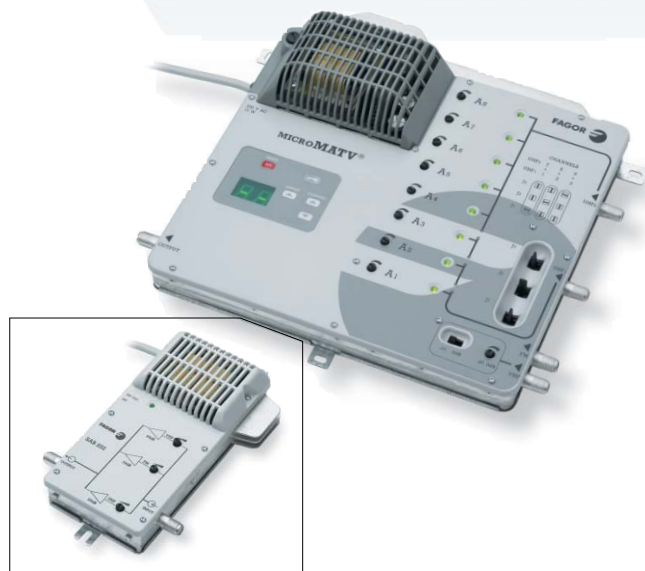
**Sistema de Amplificación Universal capaz de amplificar y regular de forma independiente 8 canales UHF, además de procesar las señales de VHF y FM.**

### APLICACIÓN

Diseñado para instalaciones en cabecera colectivas de TV terrestre de tamaño medio e instalaciones individuales. Solución idónea para gestionar señales con distinto nivel. Adecuado para instalaciones ubicadas en zonas de media y baja señal. El equipo está previsto para recibir las señales procedentes de dos antenas UHF, permitiendo organizar el sistema en función del número de canales captados por cada una de ellas.

### CARACTERÍSTICAS

- Fácilmente programable. La utilización del teclado con indicador digital del canal seleccionado, permite realizar cualquier combinación de los canales UHF, tratándolos de forma totalmente independiente.
- Todas las funciones son automáticamente memorizadas a través de un Microprocesador FAGOR.
- Los canales pueden ser reprogramados.
- Los circuitos para amplificación de señales UHF y VHF, actúan de forma totalmente independiente, lo cual permite obtener un mejor aprovechamiento de las prestaciones del equipo.
- Incorpora Medidor del Nivel de Salida, haciendo innecesaria la utilización de instrumentos adicionales.
- El amplificador SAB 252 está específicamente diseñado para utilización como amplificador de salida del microMATV.



Alimentación	220 Vac ± 10 %
Consumo	10 W / 10 W
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO	MICROMATV <sup>®</sup>			SAB 252		
Referencia	35491			35252		
Nº de entradas	BI - BIII 1	UHF 2	FM 1	1		
Bandas cubiertas	47 ÷ 68 132 ÷ 300	470 ÷ 862	87,5 ÷ 108	47 ÷ 68 174 ÷ 230	87,5 ÷ 108	470 ÷ 862
Nº de canales	—	8	FM	—	—	—
Ganancia dB	30	40	- 3	25	33	25
Regulación independiente por canal dB	—	20	—	—		
Regulación dB	30	—	—	20		
Selectividad (± 20 MHz) dB	—	>20	—	—		
Figura de ruido (tip.) dB	4	3,5	—	7	6	
Nivel máx. de entrada dBµV	106	71	—	106		
Nivel mín. de entrada S/N 30 dB dBµV	36	36	—	—		
Nivel de entrada para S/N<45 dB (calidad óptima de imagen) dBµV	> 51	> 51	—	86		
Nivel de salida DIN 45004B (-60dB) dBµV	106	106	—	117		
Nivel de salida 8 canales (UHF) dBµV	91 ÷ 100			111		
Desacoplo entre entradas dB	UHF - UHF	>30		—		
	UHF - VHF / FM	>60		—		
Dimensiones embalaje mm	300 x 270 x 92			250 x 125 x 62		
Peso Kg	2,6			0,8		