

DESCRIPCIÓN

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

Solución idónea para gestionar señales con distinto nivel. Adecuado para instalaciones ubicadas en zonas de media y baja señal.

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.

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.

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.



MICROMATV + SAB 252

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MICROMATV®			SAB 252			
	35495			35252			
Referencia	35495			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	UHF - UHF UHF - VHF / FM	dB	>30 >60	—			
Medidor de nivel de salida UHF	dBµV	(rojo) >92 (verde) 91 (amarillo) <90	—				
Dimensiones embalaje	mm	300 x 270 x 92			250 x 125 x 62		
Peso	Kg	2,6			0,8		