

AMPLIFICADOR SELECTIVO PROGRAMABLE

1010010110 **FAGOR** 

Serie **MICROMATV[®] plus**

Sistema de Amplificación Universal para cabecera capaz de procesar 10 canales de TV (UHF y VHF), además de la señal de FM.

APLICACIÓN

Diseñado para instalaciones en cabecera colectivas de TV terrestre analógica y digital de tamaño medio e instalaciones individuales. Previsto para recibir las señales procedentes de hasta 5 antenas, permitiendo organizar el sistema en función del no de canales captados por cada una de ellas.

CARACTERÍSTICAS

- Dispone de Sistema de Ecualización Automático, AES que simplifica al máximo el proceso de ajuste, ya que regula automáticamente las señales de entrada, garantizando una señal de salida equilibrada. Asimismo dispone también de la opción de ajuste manual.
- Fácilmente programable mediante la unidad de control UCF 100, todas las funciones son automáticamente memorizadas y gestionadas por un microprocesador FAGOR.
- Incorpora indicador visual de nivel.
- Dispone de salida auxiliar de 24 V para previos y de entrada auxiliar para amplificar otras señales de TV.



Alimentación	230 Vac - 15 + 10 %
Consumo	21 W
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 50° C

MODELO	MICROMATV [®] plus 1.9			MICROMATV [®] plus 2.8			MICROMATV [®] plus 5.5			
	35465			35485			35445			
Referencia	35465			35485			35445			
Nº de entradas	BI / BIII 1	UHF 3	FM 1	BI / BIII 2	UHF 3	FM 1	BI/BIII 2	BIII 1	UHF 2	FM 1
Nº de canales	1	9	FM	2	8	FM	2	3	5	FM
Ganancia	43	53	35	43	53	35	43		53	35
Regulación independiente por canal	25 / 20	20	—	25 / 20	20	—	25 / 20	20	—	—
Regulación general	20		25	20		25	20		25	
Selectividad (± 20 MHz)	25		—	25		—	25		—	
Figura de ruido (tip.)	10	5,5	6	10	5,5	6	10	5,5	6	
Nivel máx. de entrada	95	85	101	95	85	101	95	85	101	
Nivel mín. de entrada para S/N >45 dB (calidad óptima de imagen)	BI BIII UHF			60 57 53						
Nivel de entrada operativo (ecualización automática AES)	BI BIII UHF			70 ÷ 95 70 ÷ 90 60 ÷ 80						
Nivel por entrada Auxiliar TV				90						
Banda cubierta entrada Auxiliar TVMHz				47 - 68; 130 - 862						
Ganancia entrada Auxiliar TV				17						
Nivel de salida DIN 45004B (-60 dB)*				116						
IM2 (-60 dB)				116						
Nivel de salida 10 canales				109						
Desacoplo entre entradas	UHF - UHF UHF - VHF /FM			dB			>30 >60			
Salida auxiliar +24 V				30						
Dimensiones embalaje				345 x 280 x 87						
Peso				3						

* FM: DIN 45004B (-30 dB).