



### DESCRIPCIÓN

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

Dispone de Sistema de Ecuilización 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.

El equipo está 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.

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MICROMATV® plus 1.9			MICROMATV® plus 2.8			MICROMATV® plus 5.5			
	35465			35485			35445			
Referencia	35465			35485			35445			
N.º 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
N.º de canales	1	9	FM	2	8	FM	2	3	5	FM
Ganancia	dB			dB			dB			
Regulación independiente por canal	25 / 20			25			25 / 20			
Regulación general	20			20			20			
Selectividad (± 20 MHz)	25			25			25			
Figura de ruido (tip.)	dB			dB			dB			
Nivel máx. de entrada	dBµV			dBµV			dBµV			
Nivel mín. de entrada para S/N >45 dB (calidad óptima de imagen)	BI BIII UHF	dBµV		60 57 53						
Nivel de entrada operativo (ecualización automática AES)	BI BIII UHF	dBµV		70 ÷ 95 70 ÷ 90 60 ÷ 80						
Nivel por entrada Auxiliar TV	dBµV			90						
Banda cubierta entrada Auxiliar TV	MHz			47 - 68; 130 - 862						
Ganancia entrada Auxiliar TV	dB			17						
Nivel de salida DIN 45004B (-60 dB)*	dBµV			116						
IM2 (-60 dB)	dBµV			116						
Nivel de salida 10 canales	dBµV			109						
Desacoplo entre entradas	UHF - UHF UHF - VHF /FM	dB		>30 >60						
Salida auxiliar +24 V	mA			30						
Dimensiones embalaje	mm			345 x 280 x 87						
Peso	Kg			3						

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