

Serie **MICROMATV[®] plus N**

Sistema de Amplificación Universal para cabecera capaz de procesar 10 canales de TV (UHF y VHF), además de la señal de FM. Este sistema de amplificación programable permite a los filtros de UHF funcionar en modo mono-canal o bi-canal. Además de la flexibilidad de la frecuencia, cada vía UHF en los microMATVplus N puede ser programada en modo mono o bicanal en la propia instalación.

APLICACIÓN

Diseñado para instalaciones colectivas de TV terrestre digital.

CARACTERÍSTICAS

- Fácilmente programable mediante la unidad de control UCF 100, todas las funciones son automáticamente memorizadas y gestionadas en un miniprosesor 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 N 1.9			MICROMATV [®] plus N 2.8		
Referencia		35467			35487		
Nº de entradas		BI / BIII 1	UHF 3	FM 1	BI / BIII 2	UHF 3	FM 1
Nº de canales (filtros)		1	18 (9)	FM	2	16 (8)	FM
Ganancia	dB	43	53	35	43	53	35
Regulación independiente por canal	dB	25 / 20	20	—	25 / 20	20	—
Regulación general	dB	20		25	20		25
Selectividad (± 24 MHz)	dB	20		—	20		—
Figura de ruido (tip.)	dB	10	5,5	6	10	5,5	6
Nivel máximo de entrada	dBµV	95	85	101	95	85	101
Nivel mín. de entrada para S/N >45 dB (calidad óptima de imagen)	dBµV				60 57 53		
Nivel de entrada operativo (ecualización automática AES)	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 de entradas	dB	UHF - UHF UHF - VHF /FM			>30 >60		
Salida auxiliar +24 V	mA	30					
Dimensiones embalaje	mm	345 x 280 x 87					
Peso	Kg	3					

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