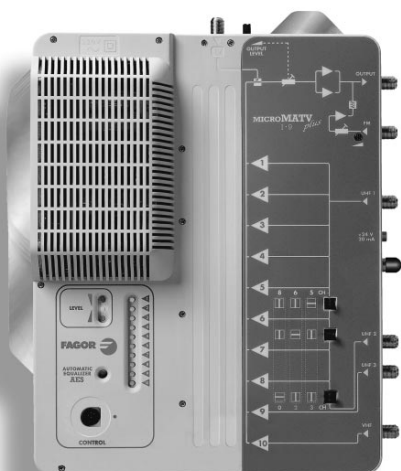


Amplificador Selectivo Programable Serie MICROMATV® plus N



DESCRIPTION

MICROMATV plus N es la solución filtrada más flexible para la recepción tanto de canales digitales, como analógicos. Este sistema de amplificación programable permite a los filtros de UHF funcionar en modo mono-canal o bi-canal, lo cual representa una solución idónea ante las futuras emisiones de canales de TV Digital Terrestre.

Además de la flexibilidad de la frecuencia, cada vía UHF en los MICROMATV plus N puede ser programada en modo mono o bicanal en la propia instalación.

Fácilmente programable mediante la unidad de control UCF 100, todas las funciones son automáticamente memorizadas y gestionadas en un miniprosesor FAGOR.

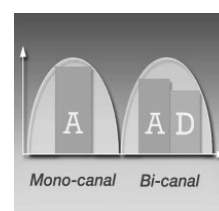
Incorpora indicador visual de nivel.

Dispone de salida auxiliar de 24 V para previos y de entrada auxiliar para amplificar otras señales de TV.



TERRESTRIAL TV
COMMUNITY RECEPTION

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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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		1	9	FM	2	8	FM
Ganancia	dB	43	50	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		—	25		—
Figura de ruido (tip.)	dB	10	5,5	6	10	5,5	6
Nivel máximo de entrada	dBµV	95	88	101	95	85	101
Nivel min. 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 de 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).