904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR INTERIOR 1+1 SAL



Código : **9040053**

Modelo : **AI-100**

Descripción

Amplificador de apartamento de banda ancha para TV terrestre, con alimentador incorporado. Amplifica de modo separado las bandas de VHF y UHF, dispone de un regulador de ganancia independiente para cada banda. Incluye dos salidas para realizar la distribución a dos o más TV, las salidas son iguales o desequilibradas.

Aplicaciones

Diseñado para ampliar instalaciones de TV terrestre analógica y digital dentro de una vivienda o apartamento. A partir de la señal de una toma de TV o del cable coaxial de entrada a la vivienda, amplifica la señal de TV para realizar una distribución con varias tomas nuevas. Los niveles se ajustan fácilmente gracias a los dos reguladores de ganancia.

Características

Realizado en plástico ABS, con un chasis interno de zamak que proporciona el máximo blindaje. El alimentador está aislado del resto del circuito de alta frecuencia, cumpliendo las normas de seguridad para el instalador y el usuario. Fijación al muro mediante tacos y tornillos suministrados. Conectores de tipo F.

CODIGO		9040050		9040053	
MODELO		AI-200		AI-100	
Salidas		2			
Rango de frecuencias	Banda	VHF	UHF	VHF	UHF
	MHz	40-318	470-862	40-318	470-862
Ganancia	dB±TOL	14 ±1,0	24 ±1,5	14 ±1,0 SAL 1 3 ±1,0 SAL 2	24 ±1,5 SAL 1 13 ±1,5 SAL 2
Planitud en banda	dB	±1,0	±1,2	±1,0	±1,2
Regulación de ganancia	dB	16	12	16	12
Nivel de salida	dBµV	102 DIN 45004B 99 (IMD_3 -60 dB) 88 (IMD_2 -60 dB) 86 (CTB -60 dB) 82 (CSO -60 dB) 89 (XMOD -60 dB)		104/91 DIN 45004B 101/88 (IMD_3 -60 dB) 90/77 (IMD_2 -60 dB) 88/75 (CTB -60 dB) 90/69 (CSO -60 dB) 92/77 (XMOD -60 dB)	
Pérdidas de retorno	dB	10			
Figura de ruido	dB	<4,5	<3,0	<4,5	<3,5
Tensión de red	V~	230 ±10%[1] 50/60 Hz			
	W	7			
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65			
Indice de protección		IP 20			
Unidades por embalaje		1			
Peso embalaje	Kg	0,4			
Dimensiones embalaje	mm	115 x 102 x 45			