

# 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.

CODE		9040050		9040053	
MODEL		AI-200		AI-100	
Outputs		2			
Frequency range	Band	VHF	UHF	VHF	UHF
	MHz	40-318	470-862	40-318	470-862
Gain	dB±TOL	14 ±1,0	24 ±1,5	14 ±1,0 OUT 1 3 ±1,0 OUT 2	24 ±1,5 OUT 1 11 ±1,5 OUT 2
Flatness response	dB	±1,0	±1,2	±1,0	±1,2
Gain adjust	dB	16	12	16	12
Output level	dBµV	102 DIN 45004B 99 (IMD3 - 60 dB) 88 (IMD2 - 60 dB) 86 (CTB - 60 dB) 82 (CSO - 60 dB) 89 (XMOD - 60 dB)		104/91 DIN 45004B 101/88 (IMD3 - 60 dB) 90/77 (IMD2 - 60 dB) 88/75 (CTB - 60 dB) 90/69 (CSO - 60 dB) 92/77 (XMOD - 60 dB)	
Return loss	dB	10			
Noise figure	dB	<4.5	<3.0	<4.5	<3.5
Mains voltage	V~	230 ±10% <sup>(1)</sup> 50/60 Hz			
	VA	7			
Operating temperature	°C	-5..+60			
Protection index		IP 20			
Units per packing		1			
Packing weight	Kg	0.4			
Packing dimensions	mm	115 x 102 x 45			