

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR INTERIOR 1 + 1 SALIDA



Código : **9040062**

Modelo : **AI-108**

### Descripción

Amplificador de apartamento de banda ancha para TV terrestre, con alimentador incorporado. Amplifica de modo separado las bandas de VHF y UHF, con vía de retorno compatible con los receptores digitales de Dual View I, Digibox y Sky+, dispone de un regulador de ganancia independiente para cada banda. Incluye dos salidas para realizar la distribución a dos o más TV.

### Aplicaciones

Diseñado para distribuir la señal de un receptor de satélite Dual View I, Digibox o Sky+ a todos los TV de la vivienda. La vía de retorno del amplificador permite el paso de la señal de control del receptor desde los sensores IR instalados junto a cada TV hasta el receptor de satélite. 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, se suministran los conectores machos para cable coaxial de Ø6,8 mm. No se incluye accesorio para la transmisión de señales IR, compatible con los receptores digitales.

CODIGO		9040062		
MODELO		AI-108		
Salidas		2		
Rango de frecuencias	Banda	RETURN	VHF	UHF
	MHz	0 - 10	40-318	470-862
Ganancia	dB $\pm$ TOL	-2 $\pm$ 0,5	14 $\pm$ 1,0	24 $\pm$ 1,5
			3 $\pm$ 1,0	13 $\pm$ 1,5
Planitud en banda	dB	$\pm$ 1,2	$\pm$ 1,0	$\pm$ 1,2
Regulación de ganancia	dB	-	16	12
Nivel de salida	dB $\mu$ V	104/91 (DIN 45004B) 101/88 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 90/77 (IMD <sub>2</sub> -60 dB) 88/75 (CTB -60 dB) 90/69 (CSO -60 dB) 92/77 (XMOD -60 dB)		
Paso de corriente	mA	150		
	V $\dots$	9		
Pérdidas de retorno	dB	$\square$ 10		
Figura de ruido	dB	-	4,5 $\pm$ 1,0	3,0 $\pm$ 1,0
Tensión de red	V $\sim$	230 $\pm$ 10% 50/60 Hz		
	W	7		
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ 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		