

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR INTERIOR 2 SALIDAS LTE800



Código : **9040125**

Modelo : **AI-240**

### 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. Incorpora un filtro de rechazo a la banda LTE800. Incluye dos salidas simétricas para realizar la distribución a dos o más TV.

### 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. Evita las posibles interferencias generadas por los dispositivos que trabajan en la banda LTE800.

### 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.

CÓDIGO	9040125		
MODELO	AI-240		
Salidas	2		
Rango de frecuencias	Band	VHF	UHF
	MHz	40-318	470-790
Ganancia	dB $\pm$ TOL	14 $\pm$ 1.0	24 $\pm$ 2.0
Planitud en banda	dB	$\pm$ 1.0	$\pm$ 1.2
Regulación de ganancia	dB	16	12
Nivel de salida	dB $\mu$ V	102 DIN45004B 99 (IMD <sub>3</sub> - 60dB) 88 (IMD <sub>2</sub> - 60dB) 86 (CTB - 60dB) 82 (CSO - 60dB) 89 (XMOD - 60dB)	
Pérdidas de retorno	dB	10	
Figura de ruido	dB	<4.5	<3.0
Rechazo banda LTE	dB	35	
Tensión de red	V~	230 $\pm$ 10% 50/60Hz	
	VA	7	
Temperatura de funcionamiento	°C	-10.. +65	
Índice de protección		IP 20	
Unidades por embalaje		1	
Peso de embalaje	Kg	0.4	
Dimensiones del embalaje	mm	115 x 102 x 45	