

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR INTERIOR 4 SALIDAS



Código : **9040063**

Modelo : **AI-400**

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 4 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.

CÓDIGO		9040063	
MODELO		AI-400	
Salidas		4	
Rango de frecuencias	Banda	VHF	UHF
	MHz	40 - 318	470 - 862
Ganancia	dB±TOL	20 ±1,0	28 ±2,0
Planitud en banda	dB	±0,8	±1,8
Regulación de ganancia	dB	16	12
Nivel de salida	dBµV	102 DIN 45004B 99 (IMD ₃ -60 dB) 86 (IMD ₂ -60 dB) 86 (CTB -60 dB) 81 (CSO -60 dB) 82 (XMOD -60 dB)	
Desacoplo entre salidas	dB	≥10	
Pérdidas de retorno E/S	dB	•10	
Retardo croma-luminancia	ns	<11	
Figura de ruido	dB	4,2 ±0,2	3,3 ±0,3
Tensión de red	V~	230 ±10% ⁽¹⁾ 50/60 Hz	
	VA	7,2	
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65	
Indice de protección		IP 20	
Unidades por embalaje		1	
Peso embalaje	Kg	0,58	
Dimensiones embalaje	mm	165 x 100 x 50	