904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI INTERIOR 2 SAL CATV VR 65 MHZ

Código : **9040052**

Modelo : **AI-223**

Descripción
Amplificador de apartamento de banda ancha para TV terrestre, con alimentador incorporado. Amplifica de modo continuo las bandas VHF, UHF e interbandas e incluye vía de retorno pasiva. Dispone de un regulador de ganancia y dos salidas para realizar la distribución a dos o más TV.

Aplicaciones
Diseñado para ampliar instalaciones de TV terrestre analógica y digital dentro de una vivienda. Especialmente indicado como amplificador de apartamento en redes de TV por cable o en instalaciones colectivas que utilicen las interbandas. 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 nueva distribución.

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. Fijación al muro mediante tacos y tornillos suministrados. Conectores de tipo F.

CODE		9040051			9040052		
MODEL		AI-221			AI-223		
Outputs		2					
Frequency range	Band	RP	VHF/UHF		RP	VHF/UHF	
	MHz	0-30	47-862		0-65	86-862	
Gain	dB±TOL	-5.5 ±0,5	25 ±1,5		-4.5 ±0,5	25 ±1,5	
Flatness response	dB	±1,2	±1,5		±0,5	±1,5	
Gain adjust	MHz	-	47	862	-	86	862
	dB	-	20	10	-	15	10
Output level	dBµV	105 DIN 45004B 102 (IMD3 - 60 dB) 90 (IMD2 - 60 dB) 89 (CTB - 60 dB) 84 (CTB - 60 dB) 90 (CTB - 60 dB)					
Return loss	dB	10					
Noise figure	dB	6					
Mains voltage	V~	230 ±10%(1) 50/60 Hz					
	VA	5.5					
Operating temperature	ºC	-5..+60					
Protection index		IP 20					
Units per packing		1					
Packing weight	Kg	0.4					
Packing dimensions	mm	115 x 102 x 45					