

**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, ecualizador variable y dos salidas, una de ellas derivada.

**Aplicaciones**

Diseñado como amplificador de apartamento en redes de TV por cable o en instalaciones colectivas que utilicen las interbandas y vía de retorno. 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.

CÓDIGO	9040123		
MODELO	AI-233		
Salidas	2		
Rango de frecuencias	Band	Return	VHF/BS/UHF
	MHz	5-65	86-862
Ganancia	dB $\pm$ TOL	-4.5 $\pm$ 0.5	28 $\pm$ 1.0
Planitud en banda	dB	$\pm$ 0.5	$\pm$ 1.5
Regulación de ganancia	dB	-	13
Margen de ecualización	dB	-	18
Nivel de salida	dB $\mu$ V	113/99 DIN45004B 110/96 (IMD <sub>3</sub> - 60dB) 100/85 (IMD <sub>2</sub> - 60dB) 97/83 (CTB - 60dB) 95/80 (CSO - 60dB) 97/83 (XMOD - 60dB)	
Pérdidas de retorno	dB	10	
Figura de ruido	dB	6 $\pm$ 1,0	
Tensión de red	V	230 $\pm$ 10% 50/60Hz	
	VA	5.5	
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	