

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI INTERIOR 1 SAL CATV VR 65 MHZ



Código : **9040057**

Modelo : **AI-133**

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. 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		9040056		9040057	
MODEL		AI-131		AI-133	
Outputs				1	
Frequency range	Band	RP	VHF/UHF	RP	VHF/UHF
	MHz	5-30	47-862	5-65	86-862
Gain	dB±TOL	-2.5 ±0,5	24 ±1,0 OUT 1 10 ±1,0 OUT 2	-2.5 ±0,5	24 ±0,1 OUT 1 10 ±0,1 OUT 2
Flatness response	dB	±1,2	±1,5	±0,5	±1,5
Gain adjust	dB	-	13	-	13
Adjustable equalization range	dB	-	20	-	18
Output level	dBµV	113/99 DIN 45004B 110/96 (IMD3 - 60 dB) 100/85 (IMD2 - 60 dB) 97/83 (CTB - 60 dB) 95/80 (CSO - 60 dB) 97/83 (XMOD - 60 dB)			
Return loss	dB	10			
Noise figure	dB	6 ±1,0			
Mains voltage	V~	230 ±10% ⁽¹⁾ 50/60 Hz			
	VA	5.5			
Operating temperature	°C	-10..+65			
Protection index		IP 20			
Units per packing		1			
Packing weight	Kg	0.4			
Packing dimensions	mm	115 x 102 x 45			