

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI INTERIOR 1 SAL CATV VR 30 MHZ



Código : **9040056**

Modelo : **AI-131**

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.

CODIGO		9040056		9040057	
MODELO		AI-131		AI-133	
Salidas		1			
Rango de frecuencias	Banda	VR	VHF/UHF	VR	VHF/UHF
	MHz	5-30	47-862	5-65	86-862
Ganancia	dB±TOL	-2,5 ±0,5	24 ±1,0 SAL 1 10 ±1,0 SAL 2	-2,5 ±0,5	24 ±0,1 SAL 1 10 ±0,1 SAL 2
Planitud en banda	dB	±1,2	±1,5	±0,5	±1,5
Regulación de ganancia	dB	-	13	-	13
Margen de ecualización	dB	-	20	-	18
Nivel de salida	dBµV	113/99 DIN 45004B 110/96 (IMD ₃ -60 dB) 100/85 (IMD ₂ -60 dB) 97/83 (CTB -60 dB) 95/80 (CSO -60 dB) 97/83 (XMOD -60 dB)			
Pérdidas de retorno	dB	10			
Figura de ruido	dB	6 ±1,0			
Tensión de red	V~	230 ±10% ⁽¹⁾ 50/60 Hz			
	W	5,5			
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65			
Indice de protección		IP 20			
Unidades/embaladas		1			
Peso	Kg	0,4			
Dimensiones embalaje	mm	115 x 102 x 45			