

AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI INTERIOR 1 SAL CATV VR 30 MHZ



Código: 9040056

Modelo: Al-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 MODELO | | 9040056 Al-131 | | 90400 <i>57</i> Al-133 | |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| | | | | | |
| Rango de frecuencias | Banda | VR | VHF/UHF | VR | VHF/UHF |
| | MHz | 5-30 | 47-862 | 5-65 | 86-862 |
| Ganancia | dВ±тоь | -2,5 ±0,5 | 24 ±1,0 SAL 1 | -2,5 ±0,5 | 24 ±0,1 SAL 1 |
| | | | 10 ±1,0 SAL 2 | | 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 | | | |