

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR INTERIOR 2 SALIDAS LTE700



Código : **9040129**

Modelo : **AI-270**

Descripción

Amplificador de apartamento de banda ancha para TV terrestre, con alimentador incorporado. Amplifica de modo separado las bandas de VHF y UHF, dispone de un regulador de ganancia independiente para cada banda. Incorpora un filtro de rechazo a la banda LTE700. Incluye dos salidas simétricas para realizar la distribución a dos o más TV.

Aplicaciones

Diseñado para ampliar instalaciones de TV terrestre analógica y digital dentro de una vivienda o apartamento. 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 distribución con varias tomas nuevas. Los niveles se ajustan fácilmente gracias a los dos reguladores de ganancia. Evita las posibles interferencias generadas por los dispositivos que trabajan en la banda LTE700 y LTE800.

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, cumpliendo las normas de seguridad para el instalador y el usuario. Fijación al muro mediante tacos y tornillos suministrados. Conectores de tipo F.

| CÓDIGO | | 9040129 | |
|-------------------------------|--------------|---|--------------|
| MODELO | | AI-270 | |
| Salidas | | 2 | |
| Rango de frecuencias | Band | VHF | UHF |
| | MHz | 40-318 | 470-694 |
| Ganancia | dB \pm TOL | 14 \pm 1.0 | 24 \pm 2.0 |
| Planitud en banda | dB | \pm 1.0 | \pm 1.2 |
| Regulación de ganancia | dB | 16 | 12 |
| Nivel de salida | dB μ V | 102 DIN45004B 99 (IMD ₃ - 60dB) 88 (IMD ₂ - 60dB) 86 (CTB - 60dB) 82 (CSO - 60dB) 89 (XMOD - 60dB) | |
| Pérdidas de retorno | dB | 10 | |
| Figura de ruido | dB | <4.5 | <3.0 |
| Rechazo banda LTE | dB | 35 | |
| Tensión de red | V~ | 230 \pm 10% 50/60Hz | |
| | VA | 7 | |
| 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 | |