# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR INTERIOR 1+1 SALIDA




Código : **9040062**

Modelo : **AI-108**

Descripción
Amplificador de apartamento de banda ancha para TV terrestre, con alimentador incorporado. Amplifica de modo separado las bandas de VHF y UHF, con vía de retorno compatible con los receptores digitales de Dual View I, Digibox y Sky+, dispone de un regulador de ganancia independiente para cada banda. Incluye dos salidas para realizar la distribución a dos o más TV.

Aplicaciones
Diseñado para distribuir la señal de un receptor de satélite Dual View I, Digibox o Sky+ a todos los TV de la vivienda. La vía de retorno del amplificador permite el paso de la señal de control del receptor desde los sensores IR instalados junto a cada TV hasta el receptor de satélite. Los niveles se ajustan fácilmente gracias a los dos reguladores de ganancia.

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, se suministran los conectores machos para cable coaxial de Ø6,8 mm. No se incluye accesorio para la transmisión de señales IR, compatible con los receptores digitales.

| CODIGO | | 9040062 | | |
|---|---|---|---|---|
| MODELO | | AI-108 | | |
| Salidas | | 2 | | |
| Rango de frecuencias | Banda | RETURN | VHF | UHF |
| | MHz | 0 - 10 | 40-318 | 470-862 |
| Ganancia | dB±TOL | -2 ±0,5 | 14 ±1,0<br>3 ±1,0 | 24 ±1,5<br>13 ±1,5 |
| Planitud en banda | dB | ±1,2 | ±1,0 | ±1,2 |
| Regulación de ganancia | dB | - | 16 | 12 |
| Nivel de salida | dBµV | 104/91 DIN 45004B<br>101/88 ($IMD_3$ -60 dB)<br>90/ 77 ($IMD_2$ -60 dB)<br>88/75 (CTB -60 dB)<br>90/69 (CSO -60 dB)<br>92/77 (XMOD -60 dB) | | |
| Paso de corriente | mA | 150 | | |
| | V⎓ | 9 | | |
| Pérdidas de retorno | dB | □10 | | |
| Figura de ruido | dB | - | 4,5 ±1,0 | 3,0 ±1,0 |
| Tensión de red | V~ | 230 ±10% 50/60 Hz | | |
| | W | 7 | | |
| Temperatura de funcionamiento | °C | -10..+65 | | |
| Indice de protección | | IP 20 | | |
| Unidades por embalaje | | 1 | | |
| Peso embalaje | Kg | 0,4 | | |
| Dimensiones embalaje | mm | 115 x 102 x 45 | | |