

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPL. 2XUHF-BIII-BI-FM



Código : **9040033**

Modelo : **CF-511**

Descripción

Amplificador de banda ancha para cabecera con múltiples entradas y diferentes configuraciones de bandas. El alimentador incorporado tiene capacidad de alimentar hasta cinco preamplificadores de modo automático. Salida de test para ajustar la instalación sin necesidad de desconectar la señal de TV.

Aplicaciones

Diseñados para realizar instalaciones de TV terrestre analógica y digital en instalaciones colectivas de gran tamaño. Adecuado para instalaciones donde los canales de cada banda se reciban con niveles similares. Ajuste mediante potenciómetros, que regulan la ganancia de cada entrada.

Características

Realizado en zamak y chapa galvanizada para obtener el máximo blindaje. Alojamiento independiente para el alimentador y el circuito de alta frecuencia. Conexión tipo F en hierro niquelado que permiten una conexión con mínima desadaptación y alto blindaje. Conectores de entrada y salida en la parte inferior para facilitar la instalación.

| CODIGO | | 9040033 | | | | | 9040034 | | | | |
|----------------------------------|----------------|--|--------|---------|--------|-------|---------|-------|-------|---------|--------|
| MODELO | | CF-511 | | | | | CF-512 | | | | |
| Sistemas de TV | | AM-TV / DVB-T | | | | | | | | | |
| Conexión | | F hembra | | | | | | | | | |
| Número de salidas | | 1+Test | | | | | | | | | |
| Número de entradas | | 5 | | | | | 5 | | | | |
| Rango de frecuencias | Banda | UHF 1 | UHF 2 | BIII | FM | BI | UHF 1 | UHF 2 | UHF 3 | BIII | BI/FM |
| | MHz | 470-862 | | 175-230 | 88-108 | 47-68 | 470-862 | | | 175-230 | 47-108 |
| Ganancia | dB | 45 | | 40 | | | 45 | | | 40 | |
| Margen de regulación de ganancia | dB | 20 | | | | | | | | | |
| Planitud en banda | dB | ±2 | | | | | | | | | |
| Test de salida | dB ±TOL | -34 ±2 | -30 ±1 | -28 ±1 | | | -34 ±2 | | | -30 ±1 | -28 ±1 |
| Nivel de salida | dB μ V | 115 DIN 45004B 112 (IMD ₃ -60 dB) 105 (IMD ₂ -60 dB) | | | | | | | | | |
| Pérdidas de retorno | dB | 10 | | | | | | | | | |
| Retardo croma-luminancia | ns | <20 | | | | | | | | | |
| Figura de ruido | dB | 8 | | | | | 10 | | | 8 | |
| Tensión de salida | V --- | 24 Auto | | | | | | | | | |
| | mA | 60 | | | | | | | | | |
| Tensión de red | V \sim | 230±10% 50/60 Hz | | | | | | | | | |
| | VA | 8 | | | | | | | | | |
| Temperatura de funcionamiento | °C | -20..+60 | | | | | | | | | |
| Indice de protección | | IP50D | | | | | | | | | |
| Unidades por embalaje | | 1 | | | | | | | | | |
| Peso embalaje | Kg | 1,8 | | | | | | | | | |
| Dimensiones embalaje | mm | 220 x 200 x 60 | | | | | | | | | |