

# 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 $\mu$ V	115 DIN 45004B 112 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 105 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)									
Pérdidas de retorno	dB	10									
Retardo croma-luminancia	ns	<20									
Figura de ruido	dB	8					10			8	
Tensión de salida	V $\text{---}$	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									