

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPL. 3XUHF-BIII-BI/FM



Código : **9040034**

Modelo : **CF-512**

## 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.

CODE		9040033					9040034				
MODEL		CF-511					CF-512				
TV System		AM-TV / DVB-T									
Connection		F female									
Number of outputs		1+Test									
Number of inputs		5					5				
Frequency range	Band	UHF 1	UHF 2	BIII/DAB	FM	BI	UHF 1	UHF 2	UHF 3	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	470-862		160-260	88-108	47-68	470-862			160-260	47-108
Gain	dB	45		40			45			40	
Adjustable gain range	dB	20									
Flatness response	dB	±2									
Output test point	dB±TOL	-34 ±2		-30 ±1	-25 ±1		-34 ±2			-30 ±1	-28 ±1
Output level	dBµV	115 DIN 45004B 112 (IMD3 - 60 dB) 105 (IMD2 - 60 dB)									
Return loss	dB	10									
Chroma - luminance delay	ns	<20									
Noise figure	dB	8					10			8	
Output voltage	V <sub>DC</sub>	24 Auto									
	mA	60									
Mains voltage	V <sub>~</sub>	230 ±10% 50/60 Hz									
	VA	8									
Operating temperature	°C	-20...+60									
Protection index		IP 50D									
Units per packaging		1									
Packing weight	Kg	1.8									
Packing dimensions	mm	220 x 200 x 60									