904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR UHF-UHF-BIII-BI-FM LTE



Código : **9040118**

Modelo : **CA-541**

Descripción
Amplificador de banda ancha para cabecera con múltiples entradas, y diferentes configuraciones de bandas., compatibles con la emisión de señales de telefonía móvil LTE. Incluye un filtro de rechazo para LTE. El alimentador incorporado tiene capacidad de alimentar hasta cinco preamplificadotes de modo automático. Salida de test para ajustar la instalación sin necesidad de desconectar la señal de TV. Bajo pedido disponible en 125 y 240 V~.

Aplicaciones
Instalaciones de TV terrestre digital y analógica colectivas de gran tamaño, que se ven afectadas por la emisión de señales de telefonía móvil LTE. 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. Alojamientos independientes para el alimentador y el circuito de alta frecuencia. Conectores de entrada y salida en la parte inferior para facilitar la instalación. Conectores de tipo F de roscar o comprimir.

CODE		9040118				
MODEL		CA-541				
TV System		AM-TV / DVB-T				
Connection		F female				
Number of outputs		1+test				
Number of inputs		5				
Frequency range	Band	BI	FM	BIII/DAB	UHF1	UHF2
	MHz	47-70	88-108	160-260	470-790	
Gain	dB	40			45	
Adjustable gain range		20				
Flatness response	dB	±2				
Output test point	dB	-28 ±1		-30 ±1	-34 ±2	
Output level	dBµV	115 DIN 45004B 112 (IMD3 -60 dB) 105 (IMD2 -60 dB)				
Return loss	dB	10				
Chroma - luminance delay	ns	<10				
Noise figure	dB	8				
Output voltage	V⎓	24 Auto				
	mA	60				
Fuse	V~ /A	220 / 1.6				
Mains voltage	V~	230±10% 50/60 Hz				
	VA	8				
Operating temperature	ºC	-20..+60				
Protection index		IP50D				
Units per packaging		1				
Packing weight	Kg	1.8				
Packing dimensions	mm	220 x 200 x 60				