

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR UHF-UHF-BIII-BI/FM 2 SAL



Código : **9040039**

Modelo : **CA-312**

### Descripción

Amplificadores de banda ancha para cabecera con con 4 entradas. Realizados en un chasis compacto, son capaces de suministrar señal a un gran número de tomas. Dos salidas idénticas que permiten aumentar el número de tomas. Bajo pedido disponible en 125 o 240 V~.

### Aplicaciones

Diseñado para realizar instalaciones de TV terrestre analógica y digital en instalaciones colectivas de tamaño medio e instalaciones individuales. Se utiliza como amplificador de cabecera de la instalación. Las dos salidas facilitan la distribución en estrella a partir de la cabecera mediante el uso de distribuidores.

### Características

Realizado en plástico ABS, con un chasis interno de zamak que proporciona el máximo blindaje. Conexión tipo F que permiten una conexión con mínima desadaptación y alto blindaje. Alimentador aislado del resto del circuito de alta frecuencia, cumpliendo las normas de seguridad. Conectores de tipo F.

CODIGO		9040039				9040058				
MODELO		CA-312				CA-313				
Sistemas de TV		AM-TV / DVB-T								
Conexión		F hembra								
Número de salidas		2				1				
Número de entradas		4				5				
Rango de frecuencias	Banda	BI/FM	BIII	UHF 1	UHF 2	BI	BIII	BIV	BV	UHF
	MHz	40-108	160-260	470-862		40-88	160-260	470-590	614-862	470-862
Ganancia	dB ±TOL	20 ±1,0	20 ±1,0	30 ±1,0		25 ±1,5		34 ±1,5		
Planitud en banda	dB	±1,5		±0,25		±0,25 <sup>±1,5</sup> (8MHz)				
Margen de regulación de ganancia	dB	20		16		20		16		
Nivel de salida	dBµV	2x 110 DIN 45004B 2x 107 (IMD <sub>3</sub> -66 dB) 2x 100 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)				2x 114 DIN 45004B 2x 111 (IMD <sub>3</sub> -66 dB) 2x 104 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)				
Desacoplo entre entradas/salidas	dB	≥13				-				
Tensión de salida	V <sub>DC</sub>	-		24 Auto	-	-		12 Auto		
	mA					50				
Pérdidas de retorno	dB					≥10				
Retardo croma-luminancia	ns					<10				
Figura de ruido	dB	6,5±1,5		5,5±1,5		6,5±1,5		5,5±1,5		
Tensión de red	V <sub>~</sub>	230±10% 50/60 Hz				230±15% 50/60 Hz				
	VA	7				6				
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65								
Indice de protección		IP 20								
Unidades por embalaje		1								
Peso embalaje	Kg	0,58								
Dimensiones embalaje	mm	160 x 100 x 50								