

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR UHF-VHF/FM 2 SAL.



Código : **9040011**

Modelo : **CA-311**

### Descripción

Amplificadores de banda ancha para cabecera con 2 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.

CÓDIGO-CODE-CODE		9040060		9040061	
MODELO-MODEL-MODÈLE		CA-210		CA-215	
Salidas Outputs Sorties		2			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	VHF	UHF	VHF	UHF
	MHz	40-400	470 - 862	40-400	470 - 862
Ganancia Gain Gain	dB	24 ±2,0	25 ±2,0	24 ±2,0	25 ±2,0
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage du gain	dB $\mu$ V	16	12	16	12
Nivel de salida Output level Niveau de sorties	dB $\mu$ V	102 DIN 45004B			
		99 (IMD <sub>3</sub> -60 dB)			
		86 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)			
Nivel de salida Output level Niveau de sorties	dB $\mu$ V	86 CTB			
		80 CSO			
		89 XMOD			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	<4,5	<3,0	<4,5	<3,0
Perdidos de retorno Return loss Pertes de retour	dB	≥10			
Tensión de salida Output voltage Tension sortie	V <sub>—</sub>	24		12	
	mA	55		60	
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur	V <sub>~</sub>	230 <sub>±10%</sub> 50/60 Hz			
	VA	20			
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Temperature de fonctionnement	° C	-10..+65			
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20			