

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR UHF-UHF-BIII/BI 2 SAL



Código : **9040014**

Modelo : **CA-310**

Descripción

Amplificadores de banda ancha para cabecera con con 3 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		9040060			9040014			
MODELO		CA-210			CA-310			
Sistemas de TV		AM-TV / DVB-T						
Conexión		F hembra						
Número de salidas		2			2+Test			
Número de entradas		1			3			
Rango de frecuencias	Banda	VHF	UHF	BI	FM	BIII	UHF 1	UHF 2
	MHz	40-400	470-862	40-70	88-108	160-260	470-862	
Ganancia	dB ±TOL	24 ±1,0	25 ±1,5	35 ±1,0	25 ±1,0	35 ±1,0	42 ±2,0	
Planitud en banda	dB	±1,2	±1,5	±1,5 ±0,25 (8MHz)				
Margen de regulación de ganancia	dB	16	12	20			16	
Test de salida	dB	-			-30 ±0,5			
Nivel de salida	dB μ V	102 DIN 45004B 99 (IMD ₃ -60 dB) 86 (IMD ₂ -60 dB)			2x110 DIN 45004B 2x107 (IMD ₃ -66 dB) 2x100 (IMD ₂ -60 dB)			
Desacoplo entre entradas/salidas	dB	-			13			
Tensión de salida	V ---	24 Conmutable			-		24 Auto	-
	mA	55			-		50	-
Pérdidas de retorno	dB	10						
Retardo croma-luminancia	ns	-			<10			
Figura de ruido	dB	<4,5	<3,0	5±1,5				
Tensión de red	V \sim	230±10% 50/60 Hz						
	VA	7						
Temperatura de funcionamiento	°C	-5..+60			-10..+65			
Indice de protección		IP 20						
Unidades por embalaje		1						
Peso embalaje	Kg	0,38			0,58			
Dimensiones embalaje	mm	115 x 102 x 45			160 x 100 x 50			