904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

CENTRAL AMPLI TV+FI 4 SAL (24 VDC)



Código : **9040073**

Modelo : **CA-220**

Descripción

Amplificador de banda ancha TV y SAT para cabecera. Amplifica de modo independiente las bandas de TV terrestre y FI de satélite, distribuye ambas bandas de modo conjunto a través de sus cuatro salidas. El alimentador incorporado tiene capacidad de alimentar un preamplificador de modo automático. La LNB se alimenta desde el receptor SAT, a través del amplificador.

Aplicaciones

Diseñado para realizar instalaciones de TV terrestre y satélite, analógica y digital, en instalaciones individuales con varias tomas de TV. Se utiliza como único equipo para tratar todas las señales de TV terrestre y satélite, simplificando al máximo la instalación. Permite la conexión de un receptor de satélite individual en cualquiera de las tomas de la vivienda.

Características

Realizado en plástico ABS, con un chasis interno de zamak que proporciona el máximo blindaje. Conexión de tipo F, que permite una conexión con mínima desadaptación y alto blindaje. El alimentador está aislado del resto del circuito de alta frecuencia, cumpliendo las normas de seguridad para el instalador y el usuario.

CODIGO		9040073	
MODELO		CA-220	
Sistemas de TV		AM-TV/DVB-T/DVB-S	
Conexión		F hembra	
Número de salidas		4	
Número de entradas		2	
Rango de frecuencias	Banda	TV	SAT
	MHz	47-862	950-2.150
Ganancia	dB ±TOL	22 ±1,0	25 ±2,0
Planitud en banda	dB	±1,5	±2,5
Margen de regulación de ganancia	dB	16	13
Ecualización fija	dB	3	8
Nivel de salida	dBµV	4x 107 DIN 45004B 4x 104 (IMD_3 -60 dB) 4x 88 (IMD_2 -60 dB)	4x 107 (IMD_3 -35 dB) 4x 91 (IMD_3 -35 dB)
Desacoplo entre salidas	dBµV	13 (47-862 MHz) 9 (950-2.150 MHz)	
Pérdidas de retorno	dB	10 (47-862 MHz) 10 (950-1.750 MHz) 8,7 (1.750-2.150 MHz)	
Retardo crominancia/luminancia	ns	<1,3	
Figura de ruido		<6	<7
Tensión de salida	V⎓	24	-
	mA	60	-
Paso de corriente	mA	-	400
Paso 22 KHz/DiSEqC		-	Si
Tensión de red	V~	230±10% 50/60 Hz	
	VA	7	
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+60	
Indice de protección		IP20	
Unidades por embalaje		1	
Peso embalaje	Kg	0,58	
Dimensiones embalaje	mm	160 x 100 x 50	