

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI TV-SAT, FI-3XUHF-BIII/DAB-BI/FM



Código : **9040102**

Modelo : **CA-620**

Descripción

Amplificador de banda ancha TV y SAT para cabecera con múltiples,entradas. Amplifica de modo independiente las bandas de TV terrestre y FI de satélite, distribuye ambas bandas de modo conjunto. Dispone de dos salidas, una con TV terrestre y satélite amplificadas, y otra con TV terrestre amplificada y la señal de satélite proveniente de la entrada de mezcla SAT2, sin amplificar. Dispone de conmutadores de tensión y tono de 22 KHz para seleccionar la polaridad de una LNB individual. El alimentador incorporado tiene capacidad de alimentar hasta cinco preamplificadores de modo automático y una LNB.

Aplicaciones

Diseñado para realizar instalaciones de TV terrestre y satélite en ICT (Infraestructuras Comunitarias de Telecomunicación) de tamaño medio a grande. Se utiliza como único equipo para tratar todas las señales de TV terrestre y satélite, simplificando al máximo la instalación. Para amplificar la segunda polaridad de satélite es necesario añadir un amplificador SAT externo.

Características

Realizado en zamak y chapa galvanizada para obtener el máximo blindaje. Alojamiento independiente para el alimentador y el circuito de alta frecuencia. Conectores de entrada y salida en la parte inferior para facilitar la instalación.

CÓDIGO		9040102						
MODELO		CA-620						
Sistema de TV		AM-TV / DVB-T / FM-TV / DVB-S						
Conexión		F hembra						
Número de salidas		2						
	Banda	TV+SAT			TV			
Número de entradas		6						
Rango de frecuencias	Banda	BIII/DAB	BI/FM	UHF 1	UHF 2	UHF 3	SAT	
	MHz	47-108	160-254	470-862			950-2150	
Ganancia	dB +TOL	37 ±2,0		47 ±2,0		45 ±2,0		
Margen de regulación de ganancia	dB	20						
Planitud en banda	dB	±2,0					±3,0 ±1,5 (36 MHz)	
Ecualización fija	dB	-					5	
Margen de ecualización	dB	-					7	
Nivel de salida	dB μ V	118 DIN 45004B 115 (IMD ₃ -60 dB) 108 (IMD ₂ -60 dB)					120 (IMD ₃ -35 dB) 110 (IMD ₂ -35 dB)	
Pérdidas de retorno	dB	≥14						
Retardo croma-luminancia	ns	<20						
Factor de ruido	dB	<10		<9			<10	
Tensión de salida	V \equiv	24 Auto					-	
	mA	60					-	
Alimentación LNB	V \equiv	-					+13/+18	
	mA	-					350 max	
	Tono	-					0/22 KHz	
Fusible	V \sim	250						
	A	1,6						
Tensión de red	V \sim	230±10% 50/60 Hz						
	VA	32						
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65						
Índice de protección		IP50D						
Unidades por embalaje		1						
Peso embalaje	Kg	1,8						
Dimensiones embalaje	mm	220 x 200 x 60						