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. Alojamientos independientes 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	dBµV	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⎓	24 Auto					-
	mA	60					-
Alimentación LNB	V⎓ mA Tono	-					+13/+18 350 max 0/22 KHz
Fusible	V~	250					
	A	1,6					
Tensión de red	V~	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					