904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

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

Código : **9040077**

Modelo : **CA-720**

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 y distribuye ambas bandas de modo conjunto. 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 una LNB y hasta cinco preamplificadores de modo automático.

Aplicaciones
Diseñado para realizar instalaciones de TV terrestre y satélite, analógica y digital, en instalaciones colectivas 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. Adecuado para instalaciones donde los canales de cada banda se reciban con niveles similares. Ajuste mediante potenciómetros, que regulan la ganancia de cada entrada. Dispone de un ecualizador variable para SAT.

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.

ALCAD

CÓDIGO		9040077					
MODELO		CA-720					
Sistema de TV		AM-TV / DVB-T / FM-TV / DVB-S					
Conexión		F hembra					
Número de salidas		1					
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	41 ±2,0		51 ±2,0			42 ±2,0
Margen de regulación de ganancia	dB	20					
Planitud en banda	dB	±2,0					±3,0 ±1,5 (36 MHz)
Ecualización fija	dB	-					6
Margen de ecualización	dB	-					7
Nivel de salida	dBµV	122 DIN 45004B 119 (IMD_3 -60 dB) 112 (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 (Total máx 180 mA)					-
Alimentación LNB	V⎓ mA Tono	-					+13/+18 350 max 0/22 KHz
Fusible	V∼	250					
	A	1,6					
Tensión de red	V∼	90-264 50/60 Hz					
	W	22					
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					