

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMP TV-SAT FI-3XUHF-BIII/DAB-BI/FM LTE7



Código : **9040142**

Modelo : **CA-770**

## Descripción

Amplificador de banda ancha TV y SAT para cabecera con múltiples entradas compatible con la transmisión de señales de telefonía móvil LTE700 y LTE800. 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 que se ven afectadas por la transmisión de señales de teléfonos móviles LTE700 y LTE800. 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. 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-CODE-CODE		9040142					
MODELO-MODEL-MODÈLE		CA-770					
Número de entradas/salidas Number of inputs/outputs Nombre d'entrées/sorties		6 / 1					
Ganancia Gain Gain	Band	BI/FM	BIII/DAB	UHF1	UHF2	UHF3	SAT
	MHz	47-108	160-254	470-694			950-2150
	Filter				LTE700		
	dB ± TOL	40 ± 2,0		51 ± 2,0			42 ± 2,0
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage de gain	dB	20					
Ecuación fija Fixed equalization Pente fixe	dB	-					5
Margen de ecuación Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	-					7
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBμV	122 DIN 45004B 119 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 112 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)					120 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 110 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	10 ± 1,0		9 ± 1,0			10 ± 1,0
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	Vdc	24 Auto					13 / 18
	mA	60 (Total max 180 mA)					350
	Tone						0/22 KHz
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur	Vac	90-264 50/60 Hz					
	W	13					
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65					
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D					

