904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

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



Código : **9040128**

Modelo : **CA-750**

Descripción

Amplificador de banda ancha TV y SAT para cabecera con múltiples entradas compatible con la transmisión de señales de telefonía móvil 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 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. 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-CODE-CODE		9040128					
MODELO-MODEL-MODELE		CA-750					
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	470-790			950-2150
	Filter			LTE800			
	dB ± TOL	41 ± 2,0		51 ± 2,0			42 ± 2,0
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage de gain	dB	20					
Ecualización fija Fixed equalization Pente fixe	dB	-					5
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de reglage de pente	dB	-					7
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBµV	122 DIN 45004B 119 (IMD_3 -60 dB) 112 (IMD_2 -60 dB)					120 (IMD_3 -35 dB) 110 (IMD_2 -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					350
	Tone						0/22 KHz
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur	Vac	230 ±15% 50/60 Hz					
	W	13					
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	ºC	-10..+65					
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D					