904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI K2, UHF-VHF, 2 SALIDAS, LTE700



Código : **9040153**

Modelo : **CA-371**

Amplificador de banda ancha para cabecera con tres entradas y dos salidas. Tiene dos entradas UHF con filtro de rechazo para LTE700 y otra entrada para BI/FM/BIII/DAB. Las dos salidas del amplificador tienen el mismo nivel de salida, con un máximo de 110 dBµV, y facilitan hacer distribuciones en estrella utilizando distribuidores.

Desde la entrada UHF1 se puede alimentar un preamplificador de 24 V con hasta 60 mA. Esta alimentación se puede activar y desactivar a voluntad.

Se alimenta por medio de una fuente de alimentación externa, incluida con el producto. Esta fuente también se vende bajo el modelo FF-300 para facilitar las tareas de mantenimiento y reparación.

El chasis de zamak le proporciona al amplificador el máximo blindaje, al tiempo que le da robustez. Las conexiones son de tipo F para obtener una mínima desadaptación y un alto blindaje.

CÓDIGO-CODE-CODE		9040153			
MODELO-MODEL-MODÈLE		CA-371			
Número de entradas/salidas Number of inputs/outputs Nombre d'entrées/sorties		2/2			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	BI	FM	BIII/DAB	UHF
	MHz	40-70	88-108	160-260	470-694
Ganancia Gain Gain	dB ±TOL	28 ±2	18 ±2	28 ±2	38 ±2
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20			16
Test de salida Output test point Sortie test	dB ±TOL	-30 ±2			
"Nivel de salida Output level Niveau de sorti	dBµV	2 x 110 DIN 45004B 2 x 107 (IMD3 -66 dB) 2 x 100 (IMD2 -60 dB)			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB ±TOL	5 ±1,5			6 ±1,5
Desacoplo Isolation Découplage	dB	≥13			
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V-	-			24
	mA	-			50
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65			
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20			

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD3 at 60 dB
IMD3 -66 dB: 3 unequal carriers, EN 60728-5
IMD2 -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 60728-3, EN-60728-4 and EN 60728-5

Se debe cargar la salida no utilizada con una carga RS-275 (COD. 9120011).
The unused output should be loaded with an RS-275 (COD. 9120011) load.
La sortie non utilisée doit être chargée avec une charge RS-275 (COD. 9120011).