

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI K2, UHF-VHF, 2 SORTIES

Code : **9040151**

Modèle : **CA-321**



Amplificateurs à bande large pour tête de réseau avec deux entrées et deux sorties. Il y a une UHF entrée et une autre entrée pour BI/FM/BIII/DAB. Les deux sorties ont le même niveau de sortie, avec un maximum de 110 dB $\mu$ V, et facilitent la création de distributions en forme d'étoile grâce à l'utilisation de répartiteurs.

L'entrée UHF peut alimenter préamplificateurs de 24V avec jusqu'à 60 mA. L'installateur peut facilement allumer et éteindre cette alimentation.

L'amplificateur utilise une alimentation externe, incluse avec le produit. Elle est également vendue séparément en tant que pièce de rechange FF-300 pour réparations.

Le châssis en zamak fournit à l'amplificateur un blindage maximum, tout en le rendant très robuste. Les connexions de type F permettent également une désadaptation minimale et un blindage élevé.

CÓDIGO-CODE-CODE		9040151			
MODELO-MODEL-MODÈLE		CA-321			
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	470-862
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 sortie	dBµV	2 x 110 DIN 45004B 2 x 107 (IMD <sub>3</sub> -66 dB) 2 x 100 (IMD <sub>2</sub> -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).

