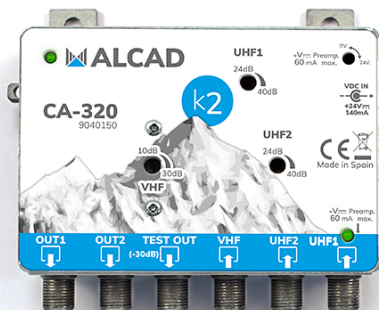


904

AMPLIFICADORES MULTIBANDA MULTIBAND AMPLIFIERS AMPLIFICATEURS MULTIBANDE



CÓDIGO-CODE-CODE		9040150				
MODELO-MODEL-MODÈLE		CA-320				
Número de entradas/salidas Number of inputs/outputs Nombre d'entrées/sorties		3/2				
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	BI	FM	BIII/DAB	UHF1	UHF2
	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 ₃ -66 dB) 2 x 100 (IMD ₂ -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).

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 $\pm$ TOL	28 $\pm$ 2	18 $\pm$ 2	28 $\pm$ 2	38 $\pm$ 2
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20			16
Test de salida Output test point Sortie test	dB $\pm$ TOL	-30 $\pm$ 2			
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	2 x 110 DIN 45004B 2 x 107 (IMD ₃ -66 dB) 2 x 100 (IMD ₂ -60 dB)			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB $\pm$ TOL	5 $\pm$ 1,5			6 $\pm$ 1,5
Desacoplo Isolation Découplage	dB	$\geq$ 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

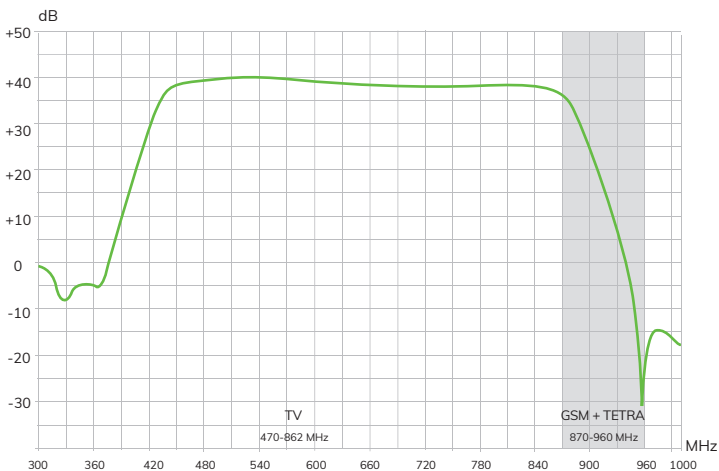
Se debe cargar la salida no utilizada con una carga RS-275 (COD. 9120011).

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).

CÓDIGO-CODE-CODE		9040251
MODELO-MODEL-MOÐÈLE		FF-300
Alimentación Power supply Alimentation	V-	24
	mA	250
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	90..264 50/60 Hz
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	7.2
Potencia máxima de salida Maximum output power Puissance maximale de sortie	W	6

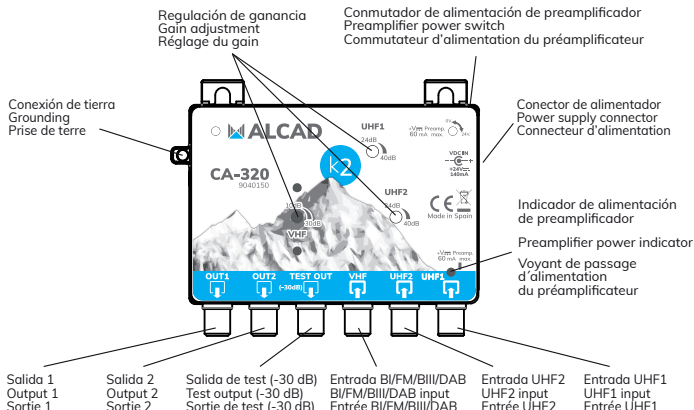
RESPUESTA EN FRECUENCIA DE LOS AMPLIFICADORES FREQUENCY RESPONSE OF THE AMPLIFIERS RÉPONSE EN FRÉQUENCE DES AMPLIFICATEURS



AMPLIFICADOR CA-320

AMPLIFIER CA-320

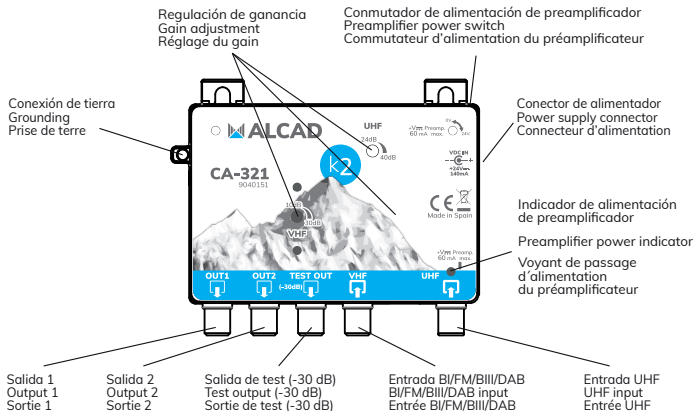
AMPLIFICATEUR CA-320



AMPLIFICADOR CA-321

AMPLIFIER CA-321

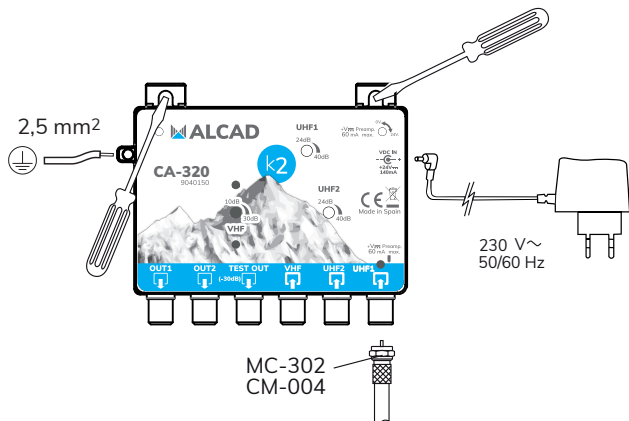
AMPLIFICATEUR CA-321



CÓMO FIJAR Y ALIMENTAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO FIX AND POWER THE AMPLIFIER

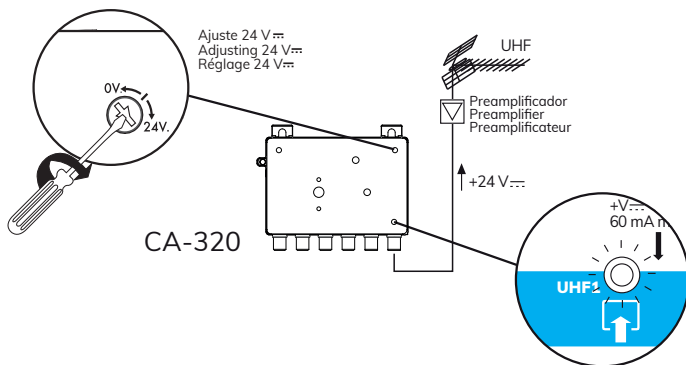
COMMENT FIXER ET ALIMENTER L'AMPLIFICATEUR



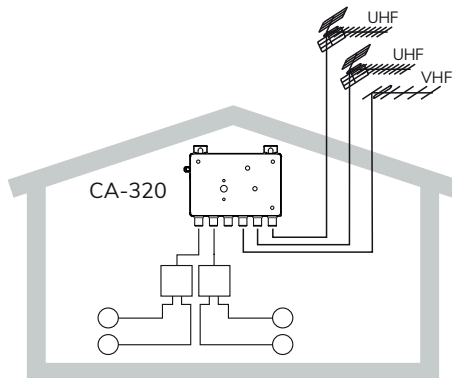
CÓMO ALIMENTAR UN PREAMPLIFICADOR

HOW TO FEED A PREAMPLIFIER

COMMENT ALIMENTER UN PREAMPLIFICATEUR



INSTALACIÓN INDIVIDUAL
INDIVIDUAL INSTALLATION
INSTALLATION INDIVIDUELLE



INSTALACIÓN COLECTIVA
MATV COLLECTIVE INSTALLATIONS
INSTALLATION COLLECTIVE MATV

