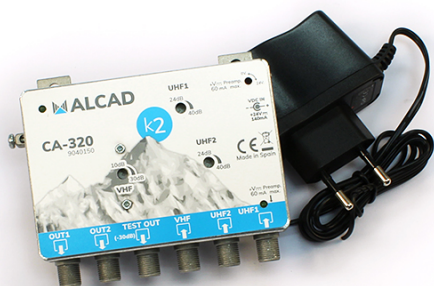


# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI K2, UHF-UHF-VHF, 2 SORTIES

Code : **9040150**

Modèle : **CA-320**



Amplificateurs à bande large pour tête de réseau avec trois entrées et deux sorties. Il y a deux UHF entrées 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 UHF1 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  |         | 9040150  |        |          |         |      |
|---|---------|--|--------|----------|---------|------|
| MODELO-MODEL-MODÈLE   |         | CA-320   |        |          |         |      |
| Número de entradas/salidas<br>Number of inputs/outputs<br>Nombre d'entrées/sorties      |         | 3/2  |        |          |         |      |
| Rango de frecuencia<br>Frequency range<br>Gamme de fréquences                           | Band    | BI   | FM     | BIII/DAB | UHF1    | UHF2 |
|   | MHz     | 40-70  | 88-108 | 160-260  | 470-862 |      |
| Ganancia<br>Gain<br>Gain  | dB ±TOL | 28 ±2  | 18 ±2  | 28 ±2    | 38 ±2   |      |
| Regulación de ganancia<br>Adjustable gain range<br>Plage de réglage du gain             | dB      | 20   |        |          | 16      |      |
| Test de salida<br>Output test point<br>Sortie test                                      | dB ±TOL | -30 ±2   |        |          |         |      |
| Nivel de salida<br>Output level<br>Niveau de sortie                                     | dBµV    | 2 x 110 DIN 45004B<br>2 x 107 (IMD <sub>3</sub> -66 dB)<br>2 x 100 (IMD <sub>2</sub> -60 dB) |        |          |         |      |
| Figura de ruido<br>Noise figure<br>Facteur de bruit                                     | dB ±TOL | 5 ±1,5   |        |          | 6 ±1,5  |      |
| Desacoplo<br>Isolation<br>Découplage  | dB      | ≥13  |        |          |         |      |
| Tensión de salida<br>Output voltage<br>Tension de sortie                                | V-      | -  |        |          | 24      | -    |
|   | mA      | -  |        |          | 50      | -    |
| Temperatura de funcionamiento<br>Operating temperature<br>Température de fonctionnement | °C      | -10..+65   |        |          |         |      |
| Índice de protección<br>Protection index<br>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).

