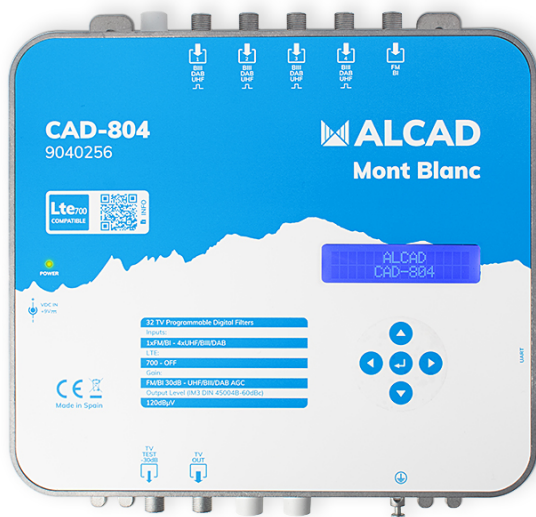


# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMP DIG PROG 4XUHF/BIII-BI/FM MONT BLANC



Código : **9040256**

Modelo : **CAD-804**

### Descripción

Amplificador programable digital de alta selectividad para filtrar, convertir y equalizar hasta 32 canales terrestres. Ideal para instalaciones individuales o colectivas.

### Características

Cabecera de 4 entradas UHF/BIII/DAB, 1 entrada FM/BI y compatible con LTE700. Sus 32 filtros digitales de alta selectividad son fácilmente programables gracias a su pantalla LCD de 32 dígitos con botonera y la opción de autoajuste. Además, gracias al Control Automático de Ganancia de la central podemos obtener un nivel de salida estable, que podemos ajustar según nuestras necesidades, sin preocuparnos de las fluctuaciones que puedan ocurrir en la entrada. Igualmente su chasis de zamak le confiere un blindaje y robustez máximo.

CODIGO-CODE-CODE		9040256	9040257
MODELO-MODEL-MODELE		CAD-804	CAD-814
TERRESTRE-TERRESTRIAL-TERRESTRE			
Número de entradas Number of inputs Nombres d'entrées		4xUHF/BIII/DAB 1xFM/BI	4xUHF/BIII/DAB 1xFM/BI
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz	UHF(470.. 694/862) BIII/DAB (170.. 240) FM/BI(40.. 108)	UHF(470.. 694/862) BIII/DAB (170.. 240) FM/BI(40.. 108)
Filtros programables Programmable filters Filtres programmables		32	32
Numero de canales por filtro Number of channels per filter Nombre de canaux par filtres		1	1
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dB $\mu$ V	UHF/BIII/DAB 35.. 95 FM/BI 40.. 100	UHF/BIII/DAB 35.. 95 FM/BI 40.. 100
Selectividad Selectivity Sélectivité	dB	40 @ 1MHz	40 @ 1MHz
Ganancia máxima Maximum gain Gain maximal	dB	UHF/BIII/DAB 80 FM/BI 30	UHF/BIII/DAB 80 FM/BI 30
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB $\mu$ V	1x 120 (IM3 DIN45004b -60dBc) 95.. 115 ajustable	1x 120 /2x 117 (IM3 DIN45004b -60dBc) 95.. 115 ajustable
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage du gain	dB	UHF CAG (50) FM ajustable (30)	UHF CAG (50) FM ajustable (30)
Margen de ecualización Equalization margin Marge d'égalisation	dB	UHF 0.. 10	UHF 0.. 10
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	<6	<6

<b>CODIGO-CODE-CODE</b>	<b>9040256</b>	<b>9040257</b>
<b>MODELO-MODEL-MODELE</b>	<b>CAD-804</b>	<b>CAD-814</b>

**SATELITE-SATELITE-SATELLITE**

Número de entradas Number of inputs Nombres d'entrées		-	1
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz	-	950.. 2150
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dBµV	-	47.. 83
Ganancia máxima Maximum gain Gain maximal	dB	-	45
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBµV	-	118 (IMD3 a -35dB)
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage du gain	dB	-	ajustable (20)
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	-	<7
Alimentación LNB LNB power supply Alimentation LNB	Vdc	-	0/13/18/Bypass
	mA	-	350
	KHz	-	0/22

**GENERAL-GENERAL-GENERAL**

Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	Vac	100.. 240	100.. 240
	W	11	13
Tensión externa External voltage Tension externe	Vdc	9	9
	A	1	1,2+LNB
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10.. 60	-10.. 60
Dimensiones del producto Product dimensions Dimensions du produit	mm	215 x 218,4 x 45	215 x 218,4 x 45
Dimensiones del embalaje Packagin dimensions Dimensions de l'emballage	mm	315 x 225 x 65	315 x 225 x 65
Indice de protección Protection index Indice de protection		IP31	IP31