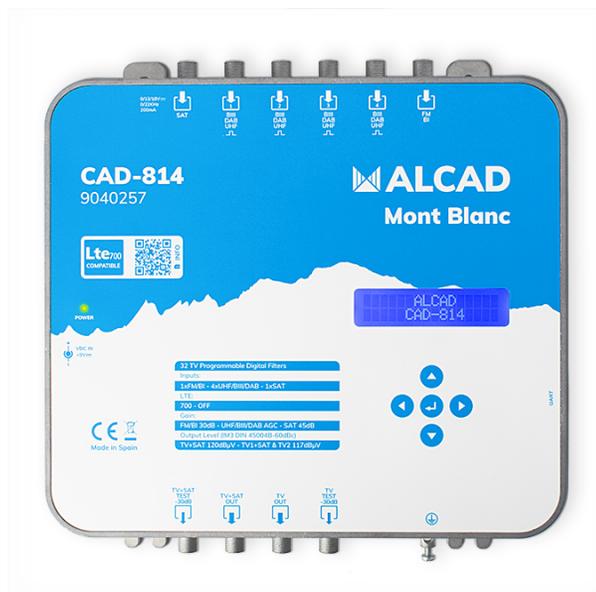


904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

AMP NUM PROG TV-SAT MONT BLANC



Code : **9040257**

Modèle : **CAD-814**

Description

Centrale d'amplification programmable à haute sélectivité pour filtrer, convertir et égaliser jusqu'à 32 canaux terrestres. Il permet 1 ou 2 sorties égales. Il amplifie en large bande 1 polarité satellite. Idéal pour les installations individuelles ou collectives.

Caractéristiques

Centrale programmable à 4 entrées UHF/BIII/DAB, 1 entrée FM/BI et 1 entrée SAT. Compatible avec LTE700. L'entrée SAT permet d'alimenter la LNB ou laisser passer l'alimentation du récepteur satellite de l'utilisateur. Ses 32 filtres numériques sont facilement programmables grâce à l'écran LCD de 32 chiffres et clavier et l'option d'auto-configuration. De plus, grâce au Control Automatique du Gain de la centrale nous pouvons obtenir un niveau de sortie stable, que nous pouvons régler, sans nous préoccuper des fluctuations en entrée. Par ailleurs, le châssis en zamak donne à l'amplificateur un blindage et robustesse maximale.

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 μ 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 μ 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

CODIGO-CODE-CODE	9040256	9040257
MODELO-MODEL-MODELE	CAD-804	CAD-814

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	dB μ V	-	47.. 83
Ganancia máxima Maximum gain Gain maximal	dB	-	45
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	-	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