

BROADBAND AMPLIFIERS

DIG PROG AMP 3XUHF-1XVHF-FM MONT BLANC



Description

Code: 9040159

Model : **CAD-703**

High selectivity programmable compact headend to digitally filter, convert and equalize DVB-T/T2 channels. The built-in high output amplifier allows the use in small or medium buildings installation.

Characteristics

Compact headend of 5 Inputs, auto-scan function, LTE700 SAW filters, up to 64 high selectivity filters with ACG, converts up to 32 single channels, 24 Digits LCD display, can be remotely powered from its output.





CÓDIGO-CODE-CODE		9040159
MODELO-MODEL-MODELE		CAD-703
Número de entradas		3 x UHF
Number of inputs		1 x BIII/DAB
Nombre d'entrées		1 x FM/BI
Rango de frecuencias		UHF (470-694)
Frequency range	MHz	BIII/DAB (170-240)
Gamme de fréquences		FM/BI (40-108)
Filtros programables		
Programmable filters		32
Filtres programmables		
Número de canales por filtro		
Number of channels per filters		12
Nombre de canaux par filtre		
Nivel de entrada		UHF 45100
Input level	dΒμV	BIII/DAB 40110
Niveau d'entrée		FM 3590
Preamplificador de entrada		UHF 0/+10 (OFF/ON)
Input preamplifier	dB	BIII/DAB 0/+20 (OFF/ON)
Préamplificateur d'entrée		BIII/DAB 0/+20 (OFF/ON)
Atenuador de entrada		
Input attenuator	dB	0/-12/-24
Atténuateur d'entrée		
Rango CAG		
AGC range	dB	40
Plage CAG		
Selectividad		
Selectivity	dB	35@1MHz
Sélectivité		



CÓDIGO-CODE-CODE		9040159
MODELO-MODEL-MODELE		CAD-703
Ganancia		UHF 60
Gain	dB	BIII/DAB 50
Gain		BI/FM 24
Nivel de salida		120 (IM2 DIN 45004D, CO 4D-)
Max output level	dΒμV	120 (IM3 DIN 45004B -60 dBc)
Niveau maximum de sortie		93-113 adjustable
Pérdidas de retorno entrada/salida		
Return loss in/out	dB	>12
Pertes de retour entrée/sortie		
Test de salida		
Test output		1 (-30dB)
Test de sortie		
Conector USB		
USB connector		USB 1.0/2.0 Tipo B
Connecteur USB		
Tensión de salida		
Output voltage		12/24V, 100mA
Tension de sortie		
Tensión de red		230 VAC +/-20%, 8W max
Mains voltage		DC 15V, 0,53A
Tension du secteur		DC 13V, 0,33A
Temperatura de funcionamiento		
Operating temperature	°C	-550
Température de fonctionnement		
Dimensiones del producto		100 110 -
Product size	mm	193 x 148 x 36
Dimensions du produit		