904 BROADBAND AMPLIFIERS

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



Code : **9040159**

Model : **CAD-703**

Description

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 Number of inputs Nombre d'entrées		3 x UHF 1 x BIII/DAB 1 x FM/BI
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz	UHF (470-694) BIII/DAB (170-240) FM/BI (40-108)
Filtros programables Programmable filters Filtres programmables		32
Número de canales por filtro Number of channels per filters Nombre de canaux par filtre		1..2
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dBµV	UHF 45..100 BIII/DAB 40..110 FM 35..90
Preamplificador de entrada Input preamplifier Préamplificateur d'entrée	dB	UHF 0/+10 (OFF/ON) BIII/DAB 0/+20 (OFF/ON)
Atenuador de entrada Input attenuator Atténuateur d'entrée	dB	0/-12/-24
Rango CAG AGC range Plage CAG	dB	40
Selectividad Selectivity Sélectivité	dB	35@1MHz

CÓDIGO-CODE-CODE		9040159
MODELO-MODEL-MODELE		CAD-703
Ganancia Gain Gain	dB	UHF 60 BIII/DAB 50 BI/FM 24
Nivel de salida Max output level Niveau maximum de sortie	dBµV	120 (IM3 DIN 45004B -60 dBc) 93-113 adjustable
Pérdidas de retorno entrada/salida Return loss in/out Pertes de retour entrée/sortie	dB	>12
Test de salida Test output Test de sortie		1 (-30dB)
Conector USB USB connector Connecteur USB		USB 1.0/2.0 Tipo B
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie		12/24V, 100mA
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur		230 VAC +/-20%, 8W max DC 15V, 0,53A
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	ºC	-5...50
Dimensiones del producto Product size Dimensions du produit	mm	193 x 148 x 36