904 BROADBAND AMPLIFIERS

DIG PROG AMP 4XUHF-2XVHF-FM MONT BLANC

Code : **9040145**

Model : **CAD-704**

Description

High selectivity programmable compact headend to digitally filter, convert and equalize DVB-T/T2 and ISDB-T 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, selectable LTE 700 5G / 800 4G SAW filters, up to 64 high selectivity filters with ACG, converts up to 32 single channels, 24 Digits LCD display, zamak die casting chassis. CCIR Channel table, M channel table on request.

CÓDIGO-CODE-CODE		9040145
MODELO-MODEL-MODELE		CAD-704
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		2 x UHF 2 x UHF/BIII/DAB 1 x FM/BI
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz	UHF (470..694/790/862 MHz) BIII/DAB (170..240 MHz) FM/BI (40..108 MHz)
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 40..110 BIII/DAB 40..110 FM/BI 35..90
Atenuador de entrada Input attenuator Atténuateur d'entrée	dB	UHF 0..-20 BIII/DAB 0..-20 FM/BI 0..-20
Rango CAG AGC range Plage CAG	dB	40
Selectividad Selectivity Sélectivité	dB	35@1MHz

CÓDIGO-CODE-CODE		9040145
MODELO-MODEL-MODELE		CAD-704
Atenuador inter etapas Interstage attenuator Atténuateur inter étapes	dB	0..-20
Ganancia Gain Gain	dB	UHF 40 BIII/DAB 50 FM/BI 40
Nivel de salida Max output level Niveau maximum de sortie	dBµV	120 (IM3 DIN 45004B -60 dBc)
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% 16W máx. (Alimentador externo DC 20V 2.25A)
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	ºC	-5...50
Dimensiones Dimensions Dimensions	mm	192 x 217 x 37