

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

AMPLI TV-SAT, BIS-3XUHF-BIII/DAB-BI/FM



Code : **9040077**

Modèle : **CA-720**

## Description

Amplificateur de tête de réseau large bande TV-SAT avec plusieurs entrées. Ils amplifient indépendamment les bandes TV terrestres et satellites IF et distribuent les deux bandes à en sortie. Il dispose d'un commutateur de tension et d'une fréquence de 22 KHz pour sélectionner la polarité d'un LNB individuel. L'alimentation intégrée peut alimenter jusqu'à cinq préamplificateurs et un LNB automatiquement.

## Applications

Conçu pour les installations collectives avec une distribution analogique et numérique de moyennes à grandes. Utilisé comme un seul ensemble d'équipement pour traiter tous les signaux de télévision terrestre et par satellite, simplifiant grandement l'installation. Ajusté au moyen d'un contrôleur de gain et d'un contrôle de pente variable pour SAT.

## Caractéristiques

Fabriqué en zamak et plaque galvanisée pour un blindage maximum. Boîtiers séparés pour l'alimentation et le circuit haute fréquence. Connecteurs de type F, situés sur la partie inférieure pour faciliter l'installation.

CODE		9040077					
MODÈLE		CA-720					
Système de TV		AM-TV / DVB-T / FM-TV / DVB-S					
Raccordement		F femelle					
Nombre de sorties		1					
Nombre d'entrées		6					
Gamme de fréquences	Bande	BIII/DAB	BI/FM	UHF 1	UHF 2	UHF 3	SAT
	MHz	47-108	160-254	470-862			950-2150
Gain	dB +TOL	41 ±2,0		51 ±2,0			42 ±2,0
Plage de réglage du gain	dB	20					
Ondulation dans la bande	dB	±2,0					±3,0 ±1,5 (36 MHz)
Pente fixe	dB	-					6
Plage de réglage de pente	dB	-					7
Niveau de sortie	dB $\mu$ V	122 DIN 45004B 119 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 112 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)					120 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 110 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
Pertes de retour	dB	≥14					
Retard chroma-luminance	ns	<20					
Facteur de bruit	dB	<10		<9			<10
Tension de sortie	V $\equiv$	24 Auto					-
	mA	60 (Total max 180 mA)					-
Alimentation LNB	V $\equiv$ mA Tone	-					+13/+18 350 max 0/22 KHz
Fusible	V $\sim$	250					
	A	1,6					
Tension secteur	V $\sim$	90-264 50/60 Hz					
	W	22					
Température de fonctionnement	°C	-10..+65					
Indice de protection		IP50D					
Unités par emballage		1					
Poids emballage	Kg	1,8					
Dimensions emballage	mm	220 x 200 x 60					