904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

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

Code : **9040102**

Modèle : **CA-620**

Description
TV-SAT Amplificateur de tête de réseau à large bande avec plusieurs entrées. Ils amplifient indépendamment les bandes TV terrestres et satellites IF, distribuent les deux bandes à travers la sortie. A deux sorties, l'une avec la télévision terrestre et satellite amplifié, l'autre avec la TV terrestre amplifiée mais avec le signal satellite de l'entrée multiplex SAT2 non amplifié. Il dispose d'un commutateur de tension et d'une tonalité de 22 KHz pour sélectionner la polarité d'un LNB individuel. L'unité d'alimentation intégrée peut alimenter jusqu'à cinq préamplificateurs et un LNB automatiquement.

Applications
Conçu pour les installations collectives analogiques et numériques moyennes à grandes. Utilisé comme une seule pièce d'équipement pour traiter tous les signaux de télévision terrestres et par satellite, simplifiant grandement l'installation. Pour amplifier la deuxième polarité du satellite, il est nécessaire d'ajouter un amplificateur SAT externe.

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

ALCAD

CODE		9040102					
MODELE		CA-620					
Système de TV		AM-TV / DVB-T / FM-TV / DVB-S					
Raccordement		F femelle					
Nombre de sorties		2					
	Bande	TV+SAT			TV		
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	37 ±2,0		47 ±2,0			45 ±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	-					5
Plage de réglage de pente	dB	-					7
Niveau de sortie	dBµV	118 DIN 45004B 115 (IMD_3 -60 dB) 108 (IMD_2 -60 dB)					120 (IMD_3 -35 dB) 110 (IMD_2 -35 dB)
Pertes de retour	dB	≥14					
Retard chroma-luminance	ns	<20					
Facteur de bruit	dB	<10		<9			<10
Tension de sortie	V⎓	24 Auto					-
	mA	60					-
Alimentation LNB	V⎓ mA Tone	-					+13/+18 350 max 0/22 KHz
Fusible	V∼	250					
	A	1,6					
Tension secteur	V∼	230±10% 50/60 Hz					
	VA	32					
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					