

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI LARGE BANDE TV+BIS 4 SOR (24 VDC)



Code : **9040073**

Modèle : **CA-220**

### Description

Amplificateur de tête de réseau large bande TV et SAT. Il amplifie indépendamment les bandes TV terrestres et satellites IF, distribue les deux bandes à travers leurs quatre sorties. L'alimentation intégrée peut alimenter automatiquement un préamplificateur. Le LNB est alimenté par le récepteur SAT, via l'amplificateur.

### Applications

Conçu pour une utilisation dans les installations de télévision individuelles, analogiques et numériques, terrestres et par satellite, avec plusieurs prises TV. Utilisé comme une seule ensemble d'équipement pour traiter tous les signaux de télévision terrestres et par satellite, simplifiant grandement l'installation. Un récepteur satellite individuel peut être connecté à n'importe laquelle des sorties de l'amplificateur.

### Caractéristiques

Fabriqué à partir de plastique ABS avec un châssis interne de zamak offrant un blindage maximal. Connecteurs de type F qui permet une connexion avec une désadaptation minimale et un blindage maximal. L'alimentation est isolée du reste du circuit haute fréquence, en respectant les normes de sécurité pour l'installateur et l'utilisateur.

CODE		9040073	
MODÈLE		CA-220	
Système de TV		AM-TV/DVB-T/DVB-S	
Raccordement		F femelle	
Nombre de sorties		4	
Nombre d'entrées		2	
Gamme de fréquences	Bande	TV	SAT
	MHz	47-862	950-2.150
Gain	dB ±TOL	22 ±1,0	25 ±2,0
Ondulation dans la bande	dB	±1,5	±2,5
Plage de réglage du gain	dB	16	13
Pente fixe	dB	3	8
Niveau de sortie	dBµV	4x 107 DIN 45004B 4x 104 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 4x 88 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)	4x 107 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 4x 91 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)
Découplage entre sorties	dBµV	≥13 (47-862 MHz) ≥9 (950-2.150 MHz)	
Pertes de retour	dB	≥10 (47-862 MHz) ≥10 (950-1.750 MHz) ≥8,7 (1.750-2.150 MHz)	
Retard chroma-luminance	ns	<1,3	
Facteur de bruit		<6	<7
Tension de sortie	V <sub>DC</sub>	24	-
	mA	60	-
Passage d'alimentation	mA	-	400
Passage 22 KHz/DiSEqC		-	Si
Tension secteur	V <sub>~</sub>	230±10% 50/60 Hz	
	VA	7	
Température de fonctionnement	°C	-10..+60	
Indice de protection		IP20	
Unités par emballage		1	
Poids emballage	Kg	0,58	
Dimensions emballage	mm	160 x 100 x 50	