

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLIFICATEUR UHF-VHF/FM 2 SORTIES



Code : **9040011**

Modèle : **CA-311**

### Description

Amplificateurs de tête de réseau à large bande avec 2 entrées. Construits sur un châssis compact, ils sont capables de fournir un signal à un grand nombre de prises. Deux sorties identiques afin d'augmenter le nombre de sorties. Disponible sur demande en 125 ou 240 V ~.

### Applications

Conçu pour les installations TV analogiques et numériques terrestres dans les réseaux collectives de taille moyenne ou les installations individuelles. Ils sont utilisés comme l'amplificateur de tête de l'installation. Les deux sorties facilitent la distribution en forme d'étoile depuis la tête de réseau grâce à l'utilisation de séparateurs.

### Caractéristiques

Fabriqué en plastique ABS, avec un châssis zamak interne qui offre un blindage maximal. Connecteurs de type F qui permettent une connexion avec un minimum de désadaptation et un blindage élevé. Bloc d'alimentation isolé du reste du circuit haute fréquence, conforme à toutes les normes de sécurité.

CODE		9040060			9040014			
MODÈLE		CA-210			CA-310			
Système de TV		AM-TV / DVB-T						
Raccordement		F femelle						
Nombre de sorties		2			2+Test			
Nombre d'entrées		1			3			
Gamme de fréquences	Banda	VHF	UHF	BI	FM	BIII	UHF 1	UHF 2
	MHz	40-400	470-862	40-70	88-108	160-260	470-862	
Gain	dB ±TOL	24 ±1,0	25 ±1,5	35 ±1,0	25 ±1,0	35 ±1,0	42 ±2,0	
Ondulation dans la bande	dB	±1,2	±1,5	±1,5 ±0,25 (8MHz)				
Plage de réglage du gain	dB	16	12	20			16	
Sortie test	dB	-			-30 ±0,5			
Niveau de sortie	dBµV	102 DIN 45004B 99 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 86 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)			2x110 DIN 45004B 2x107 (IMD <sub>3</sub> -66 dB) 2x100 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)			
Découplage entre entrées/sorties	dB	-			13			
Tension de sortie	V <sub>---</sub>	24 Commutable			-		24 Auto	-
	mA	55			-		50	-
Pertes de retour	dB	10						
Retard chroma-luminance	ns	-			<10			
Facteur de bruit	dB	<4,5	<3,0	5±1,5				
Tension secteur	V <sub>~</sub>	230±10% 50/60 Hz						
	VA	7						
Température de fonctionnement	°C	-5..+60			-10..+65			
Indice de protection		IP 20						
Unités par emballage		1						
Poids emballage	Kg	0,38			0,58			
Dimensions emballage	mm	115 x 102 x 45			160 x 100 x 50			