

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLIFICATEUR UHF/VHF/BS AVEC VR



Code : **9040031**

Modèle : **CF-111**

### Description

Amplificateur de distribution à large bande pour TV terrestre disponible avec différents niveaux de sortie. Il amplifie la voie de retour, et est disponible dans différentes fréquences selon le modèle. Il a un contrôle de gain et un contrôle de pente. Alimenté par une alimentation à découpage intégrée. Le point test d'entrée et de sortie permettent la vérification et le réglage de l'installation sans avoir à déconnecter le signal TV.

### Applications

Utilisé comme amplificateur de distribution dans les grandes installations communautaires ou les réseaux câblés. Il peut être utilisé comme un amplificateur de ligne dans les petits réseaux câblés. Ces installations ont généralement des longueurs séries de câbles qui atténuent et déséquilibrent le signal. Les canaux avec des fréquences plus élevées atténuent plus. Les amplificateurs de distribution compensent cette perte avec l'égaliseur et amplifient les canaux en ajoutant le moins de bruit possible.

### 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		9040031		9040036	
MODÈLE		CF-111		CF-711	
Gamme de fréquences	Bande	VR	TV	VR	TV
	MHz	5 - 30	47 - 862	5 - 30	47 - 862
Gain	dB $\pm$ TOL	10 $\pm$ 1	38 $\pm$ 2	10 $\pm$ 1	47 $\pm$ 2
Réglage de gain	dB	-	20	-	20
Plage de réglage de pente	dB	-	18	-	18
Entrée/sortie test	dB $\pm$ TOL	-28 $\pm$ 1	-30 $\pm$ 2	-28 $\pm$ 1	-30 $\pm$ 1
Niveau de sortie	dB $\mu$ V	110 DIN 45004B 107 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)	113 DIN 45004B 110 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 103 (IMD <sub>2</sub> -60 dB) 95 (CTB -60 dB) 99 (CSO -60 dB) 95 (XMOD -60 dB)	110 DIN 45004B 107 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)	120 DIN 45004B 117 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 110 (IMD <sub>2</sub> -60 dB) 103 (CTB -60 dB) 104 (CSO -60 dB) 102 (XMOD -60 dB)
Pertes de retour E/S	dB	$\geq$ 14	$\geq$ 10	$\geq$ 14	$\geq$ 10
Retard chroma-luminance	ns	$<$ 80			
Retard de groupe	ns	$<$ 40			
Facteur de bruit	dB	$\leq$ 8,5			
Tension secteur	V $\sim$	230 $\pm$ 15% 50/60 Hz			
	W	8		12	
Température de fonctionnement	°C	-20..+60			
Indice de protection		IP 50D			
Unités par emballage		1			
Poids emballage	Kg	1,8			
Dimensions emballage	mm	220 x 200 x 60			