

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI DISTRIBUTION UHF+VHF/BS



Code : **9040015**

Modèle : **DA-720**

### Description

Amplificateur de distribution à large bande pour la télévision terrestre. Il amplifie la bande VHF plus interbandes et la bande UHF séparément. Chaque bande a un contrôle de gain et un égaliseur variable. Comme ils sont indépendants, ils facilitent le nivellement des niveaux. Alimenté par une alimentation intégrée.

### Applications

Utilisé comme amplificateur de distribution dans les grandes installations communautaires ou les réseaux câblés. Ces installations ont généralement de longues 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. Les amplificateurs à bande séparés n'amplifient pas les canaux les plus élevés de l'interband.

### Caractéristiques

Fabriqué à partir de zamak et de plaques galvanisées pour une protection maximale. 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.

CODE		9040015	
MODELE		DA-720	
Gamme de fréquences	Bande	VHF	UHF
	MHz	47 - 422	470 - 862
Gain	dB $\pm$ TOL	35 $\pm$ 1,0	36 $\pm$ 1,0
Ondulation dans la bande	dB	$\pm$ 1,0	
Réglage de gain	dB	20	
Pente fixe	dB	-	4
Plage de réglage de pente	dB	17	8
Entrée/sortie test	dB $\pm$ TOL	-30 $\pm$ 1,0	
Niveau de sortie	dB $\mu$ V	120 DIN 45004B 117 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 115 (IMD <sub>2</sub> -60 dB) 104 (CTB -60 dB) 106 (CSO -60 dB) 102 (XMOD -60 dB)	
Pertes de retour E/S	dB	$\geq$ 10	
Retard chroma-luminance	ns	<30	
Facteur de bruit	dB	$\leq$ 7	$\leq$ 8
Fusible	V $\sim$	250	
	W	5	
Tension secteur	V $\sim$	90-264 50/60 Hz	
	W	11	
Température de fonctionnement	°C	-10..+65	
Indice de protection		IP 50D	
Unités par emballage		1	
Poids emballage	Kg	1,8	
Dimensions emballage	mm	220 x 200 x 60	