

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI DISTRIBUTION TV (VR 65MHZ)



Code : **9040019**

Modèle : **DA-703**

### Description

Amplificateur de distribution à large bande pour la télévision terrestre. Il a un contrôle de gain et un contrôle de pente variable. Il amplifie le chemin de retour, et est disponible dans différentes fréquences selon le modèle. Alimenté par une alimentation à découpage intégrée. Le point de test d'entrée et de sortie permet 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 amplificateur de ligne dans les petits réseaux câblés. Ces installations ont généralement de longues séries de câbles qui atténuent et déséquilibrent le signal, atténuant davantage ces canaux à plus haute fréquence. 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'unité d'alimentation et le circuit haute fréquence. Connecteurs de type F, situés sur la partie inférieure pour faciliter l'installation.

CODE		9040016		9040019	
MODEL		DA-701		DA-703	
Frequency range	Band	RP	TV	RP	TV
	MHz	5-30	47-862	5-65	86-862
Gain	dB±TOL	4 ±0,5	34 ±1,0	6 ±0,5	34 ±1,0
Flatness response	dB	±0,5	±0,7	±0,5	±0,7
Gain adjustment	dB	-	20	-	20
Fixed equalization	dB	2.5	3	3.5	3
Adjustable equalization range	dB	-	17	-	16
Input/output test point	dB±TOL	-30 ±0,5	-30 ±2,0	-30 ±0,5	-30 ±2,0
Output level	dBµV	107 DIN 45004B 104 (IMD3 - 60 dB) 90 (IMD2 - 60 dB)	120 DIN 45004B 117 (IMD3 - 60 dB) 110 (IMD2 - 60 dB) 105 (CTB - 60 dB) 110 (CSO - 60 dB) 104 (XMOD - 60 dB)	107 DIN 45004B 104 (IMD3 - 60 dB) 90 (IMD2 - 60 dB)	120 DIN 45004B 117 (IMD3 - 60 dB) 110 (IMD2 - 60 dB) 105 (CTB - 60 dB) 110 (CSO - 60 dB) 104 (XMOD - 60 dB)
Return loss I/O	dB	≥14	≥16 -1.5/octave	≥14	≥16 -1.5/octave
Chroma-luminance delay	ns	<40			
Noise figure	dB	≥7			
Fuse	V~	250			
	W	5			
Mains voltage	V~	230 ±15% 50/60 Hz			
	VA	8			
Operating temperature	°C	-20..+65			
Protection index		IP 50D			
Units per packing		1			
Packing weight	Kg	1.8			
Packing dimensions	mm	220 x 200 x 60			