

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI DISTRIBUTION TV-BIS (VR 65MHZ)



Code : **9040025**

Modèle : **DA-713**

### Description

Amplificateur de distribution à large bande pour la télévision terrestre et le satellite IF. Il amplifie le chemin de retour, et est disponible dans différentes fréquences selon le modèle. Il a un contrôle de gain et un contrôle de pente sur chaque bande TV et SAT. 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 en tant qu'amplificateur de distribution dans les grandes installations terrestres et IF collectives. Conçu pour permettre la distribution de la bande IF parmi des groupes de bâtiments ou de maisons différents à partir d'une seule tête de ligne SAT.

### 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 la distribution.

CODE		9040017			9040025		
MODEL		DA-711			DA-713		
Frequency range	Band	RP	TV	SAT	RP	TV	SAT
	MHz	5-30	47-862	930-2150	5-65	86-862	930-2150
Gain	dB±TOL	4 ±0,5	34 ±1,0	41 ±2,5	6 ±0,5	34 ±1,0	41 ±2,5
Flatness response	dB	±0,5	±0,8	±2,0	±0,5	±0,8	±2,0
Gain adjustment	dB	-	20	15	-	20	15
Fixed equalization	dB	2.5	-	1.5 ±1,5	3.5	-	1.5 ±1,5
Adjustable equalization range	dB	-	17	10	-	16	10
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) 105 (CSO - 60 dB) 104 (XMOD - 60 dB)	120 (IMD3 - 35 dB) 110 (IMD2 - 35 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) 105 (CSO - 60 dB) 104 (XMOD - 60 dB)	120 (IMD3 - 35 dB) 110 (IMD2 - 35 dB)
Return loss I/O	dB	≥14	≥10	≥9	≥14	≥10	≥9
Chroma-luminance delay	ns	<40					
Noise figure	dB	7		10	7		10
Fuse	V~	250					
	A	1.6					
Mains voltage	V~	230 ±15% 50/60 Hz					
	VA	12					
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					