

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

---

## AMPLI DISTRIBUCION FI-TV (VR 65 MHZ)



Código : **9040025**

Modelo : **DA-713**

### Descripción

Amplificador de distribución de banda ancha para TV terrestre y FI de satélite. Amplifica la vía de retorno, disponible en diferentes frecuencias según el modelo. Incluye un regulador de ganancia y ecualizador variable en cada banda TV y SAT. Se alimenta con una fuente de alimentación conmutada incorporada. El test de entrada y de salida permite revisar y ajustar la instalación sin necesidad de desconectar la señal de TV.

### Aplicaciones

Diseñados para realizar instalaciones de TV en ICT (Infraestructuras Comunitarias de Telecomunicación). Se utilizan como amplificador de distribución en grandes instalaciones colectivas de TV terrestre y FI de satélite. Diseñado para permitir la distribución de la banda de FI en conjuntos de edificios o chalets a partir de una única cabecera SAT.

### Características

Realizado en zamak y chapa galvanizada para obtener el máximo blindaje. Alojamiento independiente para el alimentador y el circuito de alta frecuencia. Conectores de tipo F, situados en la parte inferior para facilitar la instalación.

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					