

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLI DISTRIBUCION FI-TV (VR 30 MHZ)



Código : **9040017**

Modelo : **DA-711**

### 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.

CODIGO		9040017			9040025		
MODELO		DA-711			DA-713		
Rango de frecuencias	Banda	VR	TV	SAT	VR	TV	SAT
	MHz	5-30	47-862	930-2.150	5-65	86-862	930-2.150
Ganancia	dB $\pm$ TOL	4 $\pm$ 0,5	34 $\pm$ 1,0	41 $\pm$ 2,5	6 $\pm$ 0,5	34 $\pm$ 1,0	41 $\pm$ 2,5
Planitud en banda	dB	$\pm$ 0,5	$\pm$ 0,8	$\pm$ 2,0	$\pm$ 0,5	$\pm$ 0,8	$\pm$ 2,0
Regulación de ganancia	dB	-	20	15	-	20	15
Ecualización fija	dB	2,5	-	1,5 $\pm$ 1,5	3,5	-	1,5 $\pm$ 1,5
Margen de ecualización	dB	-	17	10	-	16	10
Test de entrada/salida	dB $\pm$ TOL	-30 $\pm$ 0,5	-30 $\pm$ 2,0		-30 $\pm$ 0,5	-30 $\pm$ 2,0	
Nivel de salida	dB $\mu$ V	107 DIN 45004B 104 (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) 105 (CTB -60 dB) 105 (CSO -60 dB) 104 (XMOD -60 dB)	120 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 110 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	107 DIN 45004B 104 (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) 105 (CTB -60 dB) 105 (CSO -60 dB) 104 (XMOD -60 dB)	120 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 110 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
Pérdidas de retorno E/S	dB	$\geq$ 14	$\geq$ 10	$\geq$ 9	$\geq$ 14	$\geq$ 10	$\geq$ 9
Retardo croma-luminancia	ns	<40					
Figura de ruido	dB	-7		-10	-7		-10
Fusible	V $\sim$	250					
	W	5					
Tensión de red	V $\sim$	230 $\pm$ 15% 50/60 Hz					
	VA	12					
Temperatura de funcionamiento	°C	-20..+65					
Indice de protección		IP 50D					
Unidades por embalaje		1					
Peso embalaje	Kg	1,8					
Dimensiones embalaje	mm	220 x 200 x 60					