

# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR DISTRIBUCION TV (VR 30 MHZ)



Código : **9040016**

Modelo : **DA-701**

### Descripción

Amplificador de distribución de banda ancha para TV terrestre. Dispone de regulador de ganancia y ecualizador variable. Amplifica la vía de retorno, disponible en diferentes frecuencias según el modelo. 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

Se utilizan como amplificador de distribución en grandes instalaciones colectivas o redes de cable. Se puede utilizar como amplificador de línea en pequeñas redes de cable. Estas instalaciones se caracterizan por tener largas tiradas de cable que atenúan la señal y la desequilibran, atenuando más los canales de mayor frecuencia. Los amplificadores de distribución compensan esta atenuación con el ecualizador y amplifican los canales añadiendo el mínimo ruido posible.

### 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		9040016		9040019	
MODELO		DA-701		DA-703	
Rango de frecuencias	Banda	VR	TV	VR	TV
	MHz	5-30	47-862	5-65	86-862
Ganancia	dB $\pm$ TOL	4 $\pm$ 0,5	34 $\pm$ 1,0	6 $\pm$ 0,5	34 $\pm$ 1,0
Planitud en banda	dB	$\pm$ 0,5	$\pm$ 0,7	$\pm$ 0,5	$\pm$ 0,7
Regulación de ganancia	dB	-	20	-	20
Ecuilización fija	dB	2,5	3	3,5	3
Margen de ecualización	dB	-	17	-	16
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)	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)
Pérdidas de retorno E/S	dB	$\geq$ 14	$\geq$ 16 -1,5/octava	$\geq$ 14	$\geq$ 16 -1,5/octava
Retardo croma-luminancia	ns	< 40			
Figura de ruido	dB	-7			
Fusible	V $\sim$	250			
	W	5			
Tensión de red	V $\sim$	230 $\pm$ 15% 50/60 Hz			
	VA	8			
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ 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			