AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR DISTRIBUCION TV (VR 65 MHZ)



Código : **9040019**

Modelo : **DA-703**

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. Alojamientos independientes para el alimentador y el circuito de alta frecuencia. Conectores de tipo F, situados en la parte inferior para facilitar la instalación.

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			