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

ALCAD

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±TOL	4 ±0,5	34 ±1,0	6 ±0,5	34 ±1,0
Planitud en banda	dB	±0,5	±0,7	±0,5	±0,7
Regulación de ganancia	dB	-	20	-	20
Ecualización fija	dB	2,5	3	3,5	3
Margen de ecualización	dB	-	17	-	16
Test de entrada/salida	dB±TOL	-30 ±0,5	-30 ±2,0	-30 ±0,5	-30 ±2,0
Nivel de salida	dBµV	107 DIN 45004B 104 (IMD_3 -60 dB) 90 (IMD_2 -60 dB)	120 DIN 45004B 117 (IMD_3 -60 dB) 110 (IMD_2 -60 dB) 105 (CTB -60 dB) 105 (CSO -60 dB) 104 (XMOD -60 dB)	107 DIN 45004B 104 (IMD_3 -60 dB) 90 (IMD_2 -60 dB)	120 DIN 45004B 117 (IMD_3 -60 dB) 110 (IMD_2 -60 dB) 105 (CTB -60 dB) 105 (CSO -60 dB) 104 (XMOD -60 dB)
Pérdidas de retorno E/S	dB	≥14	≥16 -1,5/octava	≥14	≥16 -1,5/octava
Retardo croma-luminancia	ns	<40			
Figura de ruido	dB	-7			
Fusible	V∼	250			
	W	5			
Tensión de red	V∼	230 ±15% 50/60 Hz			
	VA	8			
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			