

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 μ V	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)	120 (IMD ₃ -35 dB) 110 (IMD ₂ -35 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)	120 (IMD ₃ -35 dB) 110 (IMD ₂ -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					