

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI DISTRIBUCION FI-TV (VR 65 MHZ)



Código : **9040025**

Modelo : **DA-713**

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.

CODE		9040017			9040025		
MODEL		DA-711			DA-713		
Frequency range	Band	RP	TV	SAT	RP	TV	SAT
	MHz	5-30	47-862	930-2150	5-65	86-862	930-2150
Gain	dB±TOL	4 ±0,5	34 ±1,0	41 ±2,5	6 ±0,5	34 ±1,0	41 ±2,5
Flatness response	dB	±0,5	±0,8	±2,0	±0,5	±0,8	±2,0
Gain adjustment	dB	-	20	15	-	20	15
Fixed equalization	dB	2.5	-	1.5 ±1,5	3.5	-	1.5 ±1,5
Adjustable equalization range	dB	-	17	10	-	16	10
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) 105 (CSO - 60 dB) 104 (XMOD - 60 dB)	120 (IMD3 - 35 dB) 110 (IMD2 - 35 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) 105 (CSO - 60 dB) 104 (XMOD - 60 dB)	120 (IMD3 - 35 dB) 110 (IMD2 - 35 dB)
Return loss I/O	dB	≥14	≥10	≥9	≥14	≥10	≥9
Chroma-luminance delay	ns	<40					
Noise figure	dB	7		10	7		10
Fuse	V~	250					
	A	1.6					
Mains voltage	V~	230 ±15% 50/60 Hz					
	VA	12					
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					