904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI LINEA UHF/VHF/BS-VR (5-65MHZ)



Código : **9040042**

Modelo : **CF-715**

Descripción

Amplificador de distribución de banda ancha para TV terrestre, disponible en diferentes niveles de salida. Amplifica la vía de retorno, disponible en diferentes frecuencias según el modelo. Incluye un regulador de ganancia y ecualizador variable. 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. 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		9040046		9040042	
MODEL		CF-115		CF-715	
Frequency range	Band	RP	TV	RP	TV
	MHz	5-65	86-862	5-65	86-862
Gain	dB±TOL	10 ±1,0	38 ±2,0	16 ±1,0	47 ±2,0
Gain adjustment	dB	-	20	-	20
Adjustable equalization range	dB	-	18	-	18
Input/output test point	dB±TOL	-28 ±1,0	-30 ±2,0	-28 ±1,0	-30 ±1,0
Output level	dBµV	110 DIN 45004B 107 (IMD3 - 60 dB) 90 (IMD2 - 60 dB)	113 DIN 45004B 110 (IMD3 - 60 dB) 103 (IMD2 - 60 dB) 95 (CTB - 60 dB) 99 (CSO - 60 dB) 95 (XMOD - 60 dB)	110 DIN 45004B 107 (IMD3 - 60 dB) 90 (IMD2 - 60 dB)	120 DIN 45004B 117 (IMD3 - 60 dB) 110 (IMD2 - 60 dB) 103 (CTB - 60 dB) 104 (CSO - 60 dB) 102 (XMOD - 60 dB)
Return loss I/O	dB	≥14	≥10	≥14	≥10
Chroma-luminance delay	ns	<80			
Group delay	ns	<40			
Noise figure	dB	≥ 8.5			
Fuse	V~	250			
	A	1.6			
Mains voltage	V~	230 ±15% 50/60 Hz			
	VA	12			
Operating temperature	°C	-20..+60			
Protection index		IP 50D			
Units per packing		1			
Packing weight	Kg	1.8			
Packing dimensions	mm	220 x 200 x 60			