904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR LINEA UHF/VHF/BS-VR



Código : **9040031**

Modelo : **CF-111**

Descripción

Amplificador de distribución de banda ancha para TV terrestre disponible en diferentes niveles de salida. Amplifica la vía de retorno y está disponible en diferentes frecuencias de acuerdo con el modelo. Tiene control de ganancia y control de pendiente. Alimentado por una fuente de alimentación conmutada incorporada. El punto de prueba de entrada y salida permite la verificación y el ajuste de la instalación sin tener que desconectar la señal de TV.

Aplicaciones

Se usa como un amplificador de distribución en instalaciones comunitarias grandes o redes de cable. Se puede utilizar como un amplificador de línea en redes de cable pequeñas. Estas instalaciones suelen tener largas tiradas de cable que atenúan y desequilibran la señal. Los canales con frecuencias más altas atenúan más. Los amplificadores de distribución compensan esta pérdida con el ecualizador y amplifican los canales agregando el menor ruido posible.

Características

Hecho de zamak y placa galvanizada para un máximo blindaje. Carcasas separadas para la unidad de fuente de alimentación y el circuito de alta frecuencia. Conectores tipo F, ubicados en la parte inferior para ayudar con la instalación.

CODIGO		9040031		9040036	
MODELO		CF-111		CF-711	
Rango de frecuencias	Banda	VR	TV	VR	TV
	MHz	5 - 30	47 - 862	5 - 30	47 - 862
Ganancia	dB±TOL	10 ±1	38 ±2	10 ±1	47 ±2
Regulación de ganancia	dB	-	20	-	20
Margen de ecualización	dB	-	18	-	18
Test de entrada/salida	dB±TOL	-28 ±1	-30 ±2	-28 ±1	-30 ±1
Nivel de salida	dBµV	110 DIN 45004B 107 (IMD_3 -60 dB) 90 (IMD_2 -60 dB)	113 DIN 45004B 110 (IMD_3 -60 dB) 103 (IMD_2 -60 dB) 95 (CTB -60 dB) 99 (CSO -60 dB) 95 (XMOD -60 dB)	110 DIN 45004B 107 (IMD_3 -60 dB) 90 (IMD_2 -60 dB)	120 DIN 45004B 117 (IMD_3 -60 dB) 110 (IMD_2 -60 dB) 103 (CTB -60 dB) 104 (CSO -60 dB) 102 (XMOD -60 dB)
Pérdidas de retorno E/S	dB	14	10	14	10
Retardo croma-luminancia	ns	<80			
Retardo de grupo	ns	<40			
Figura de ruido	dB	8,5			
Tensión de red	V~	230 ±15% 50/60 Hz			
	W	8		12	
Temperatura de funcionamiento	°C	-20..+60			
Indice de protección		IP 50D			
Unidades por embalaje		1			
Peso embalaje	Kg	1,8			
Dimensiones embalaje	mm	220 x 200 x 60			