904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR LINEA FI-UHF/VHF/BS-VR



Código : **9040032**

Modelo : **CF-112**

Descripción
Amplificador de distribución de banda ancha para TV terrestre y satélite FI. Amplifica la vía de retorno y está disponible en diferentes frecuencias de acuerdo con el modelo. Tiene control de ganancia y control de pendiente en cada banda de TV y SAT. 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 SMATV de gran banda terrestre e FI. Diseñado para permitir la distribución de la banda de FI entre grupos de diferentes edificios o casas desde un solo cabezal SAT.

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.

CÓDIGO		9040032		
MODELO		CF-112		
Rango de frecuencias	Banda	VR	TV	SAT
	MHz	5-30	47-862	930-2.150
Ganancia	dB±TOL	10 ±1	40 ±2	40 ±4
Regulación de ganancia	dB	-	20	15
Margen de ecualización	dB	-	18	6 fija
Test de entrada/salida	dB±TOL	-28 ±1	-30 ±2	-26 ±4
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)	120 (IMD_3 -35 dB) 110 (IMD_2 -35 dB)
Pérdidas de retorno E/S	dB	≥14	≥10	≥5
Retardo croma-luminancia	ns	<80		
Retardo de grupo	ns	<40		
Figura de ruido	dB	≤8,5	≤8,5	≤8
Tensión de red	V~	90-264 50/60 Hz		
	W	8		
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		

CODIGO			9040032	9040047	9040037	9040043
MODELO			CF-112	CF-116	CF-712	CF-716
Modelo equivalente			-	CF-112	-	CF-712
Vía de retorno	MHz	VR	5 - 30	5 -65	5- 30	5 -65
Vía directa	MHz	TV	47 - 862	86 - 862	47 - 862	86 - 862
		SAT	930 - 2150			