

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPL. DE INTERIOR TV+FI 4 SALIDAS P.C.



Código : **9040075**

Modelo : **AI-414**

Descripción

Amplificador de apartamento de banda ancha para TV terrestre y satélite para instalaciones con multiconmutadores, con 4 salidas y alimentador incorporado. Amplifica de modo separado las bandas de TV terrestre y la FI de satélite. Dispone de un regulador de ganancia independiente para cada banda y ecualizador fijo en la banda de FI.

Aplicaciones

Diseñado para ampliar instalaciones de TV terrestre y satélite, analógica y digital, dentro de una vivienda o apartamento. A partir de la salida del multiconmutador, amplifica la señal de TV terrestre y satélite para realizar una distribución con tomas de TV-SAT. Los niveles de señal se ajustan fácilmente gracias a los dos reguladores de ganancia incorporados.

Características

Realizado en plástico ABS, con un chasis interno de zamak que proporciona el máximo blindaje. El alimentador está aislado del resto del circuito de alta frecuencia. Fijación al muro mediante tacos y tornillos suministrados. Conectores de tipo F.

CODIGO		9040075	
MODELO		AI-414	
Salidas		4	
Rango de frecuencias	Banda	TV	SAT
	MHz	40-862	950-2.150
Ganancia	dB±TOL	12 ±1,0	25 ±1,5
Planitud en banda	dB	±1,0	±3,0
Regulación de ganancia	dB	15	12
Ecuación fija	dB	-	10
Nivel de salida	dBµV	91 DIN 45004B 88 (IMD ₃ -60 dB) 70 (IMD ₂ -60 dB) 75 (CTB -60 dB) 65 (CSO -60 dB) 74 (XMOD -60 dB)	108 (IMD ₃ -35 dB) 81 (IMD ₂ -35 dB)
Desacoplo entre salidas	dB	13	9
Pérdidas de retorno	dB	10	
Retardo croma-luminancia	ns	<20	
Figura de ruido	dB	6	7,5
Paso de corriente	V _{DC}	14/18	
	mA	400	
Tensión de red	Tono	22 KHz/DiSEqC	
	V _~	230 ±10% ⁽¹⁾ 50/60 Hz	
	W	6,5	
Temperatura de funcionamiento	°C	-5..+60	
Indice de protección		IP 20	
Unidades por embalaje		1	
Peso embalaje	Kg	0,58	
Dimensiones embalaje	mm	165 x 100 x 50	