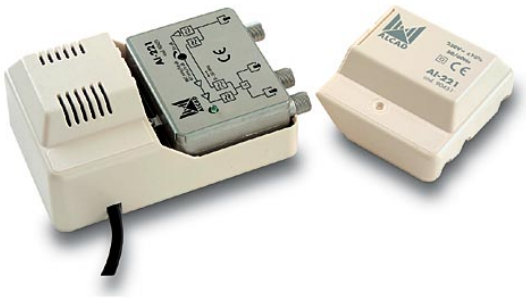
904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI INTERIOR 2 SAL CATV VR 30 MHZ



Código : **9040051**

Modelo : **AI-221**

Descripción
Amplificador de apartamento de banda ancha para TV terrestre, con alimentador incorporado. Amplifica de modo continuo las bandas VHF, UHF e interbandas e incluye vía de retorno pasiva. Dispone de un regulador de ganancia y dos salidas para realizar la distribución a dos o más TV.

Aplicaciones
Diseñado para ampliar instalaciones de TV terrestre analógica y digital dentro de una vivienda. Especialmente indicado como amplificador de apartamento en redes de TV por cable o en instalaciones colectivas que utilicen las interbandas. A partir de la señal de una toma de TV o del cable coaxial de entrada a la vivienda, amplifica la señal de TV para realizar una nueva distribución.

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		9040051			9040052		
MODELO		AI-221			AI-223		
Salidas		2					
Rango de frecuencias	Banda	VR	VHF/UHF		VR	VHF/UHF	
	MHz	0-30	47-862		0-65	86-862	
Ganancia	dB±TOL	-5,5 ±0,5	25 ±1,5		-4,5 ±0,5	25 ±1,5	
Planitud en banda	dB	±1,2	±1,5		±0,5	±1,5	
Regulación de ganancia	MHz	-	47	862	-	86	862
	dB	-	20	10	-	15	10
Nivel de salida	dBµV	105 DIN 45004B 102 (IMD_3 -60 dB) 90 (IMD_2 -60 dB) 89 (CTB -60 dB) 84 (CTB -60 dB) 90 (CTB -60 dB)					
Pérdidas de retorno	dB	10					
Figura de ruido	dB	6					
Tensión de red	V~	230 ±10%[1] 50/60 Hz					
	W	5,5					
Temperatura de funcionamiento	°C	-10..+65					
Indice de protección		IP 20					
Unidades por embalaje		1					
Peso embalaje	Kg	0,4					
Dimensiones embalaje	mm	115 x 102 x 45					