

HPA

ClassA.
Amplificadores de potencia

Amplificación de la señal multi-
canal de línea de acoplamiento
de un montaje ClassA.




Señal de salida multicanal



Ajuste de ganancia

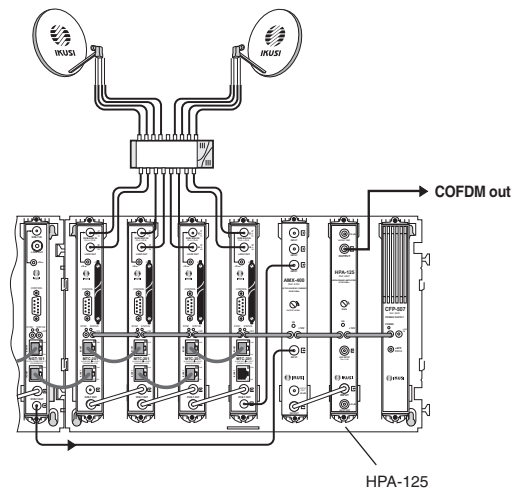


Entrada de extensión



Señales de entrada

Ejemplos de Aplicación



Características principales

Modelo		HPA-125	HPA-120	
Ref.		4427	4426	
Tecnología		Push-Pull		
Banda de frecuencias	MHz	47 – 862		
Ganancia	dB	45	47	
Atenuador variable interetapas	dB	0 – 20	0 – 20	
Figura de ruido	dB	≤ 6		
Nivel salida IMD3 -60 dB (DIN 45004B)	dBμV	≥ 125*	≥ 120*	
Nivel salida IMD2 -60 dB (EN 50083-3)	dBμV	≥ 120	≥ 115	
Nivel salida CTB -60 dB (EN 42 canales)	dBμV	≥ 111	≥ 105	
Nivel salida CSO -60 dB (EN 42 canales)	dBμV	≥ 115	≥ 108	
Test de entrada	dB	-20 ±1,5		
Test de salida	dB	-30 ±1		
Entrada de extensión	Banda de frecuencias	MHz	47 – 862	47 – 862
	Ganancia	dB	6	6
Tensión de alimentación	Vdc	+12		
Consumo	mA	830	600	
Conectores RF y Test		F hembra		
Conectores de alimentación		hembra banana		
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32		

* Nivel de salida cuando se amplifiquen 2 canales TV analógicos. Para mayor número de canales (incluidos los de la entrada de extensión), aplicar Tabla de Reducción.

- Amplificadores para módulos ClassA.
- Amplificación de la señal multicanal de la línea de acoplamiento de un montaje de módulos ClassA.
- Atenuación variable distribuida en dos secciones interetapas con actuación diferida en la primera para mantener baja la figura de ruido.
- Entrada de extensión para acoplar la señal proporcionada por otra estación existente en cabecera (excepto HPA-025).
- Con cada módulo se suministra 1 puente “banana” longitud 53 mm, para cascada de alimentación +12 Vdc.



SEDE CENTRAL

IKUSI - Ángel Iglesias S.A. · Pº Miramón, 170 · 20014 San Sebastián · SPAIN
Tel.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20 · television@ikusi.com · www.ikusi.tv



Miembro de la Asociación de Marcas Renombradas Españolas