

HPA920

REF. 4437

- De aplicación en cabeceras de instalaciones que distribuyan FI-Sat.
- Un HPA-920 por polaridad o señal FI distribuida.
- 1 entrada FI satélite 950-2150 MHz con ganancia ajustable y preatenuación conmutable 0/7 dB, 1 entrada de acoplamiento TV terrestre 5-862 MHz, 1 salida TV+FI y 1 toma test de salida.
- Hembra "banana" para conexión de telealimentación LNB.

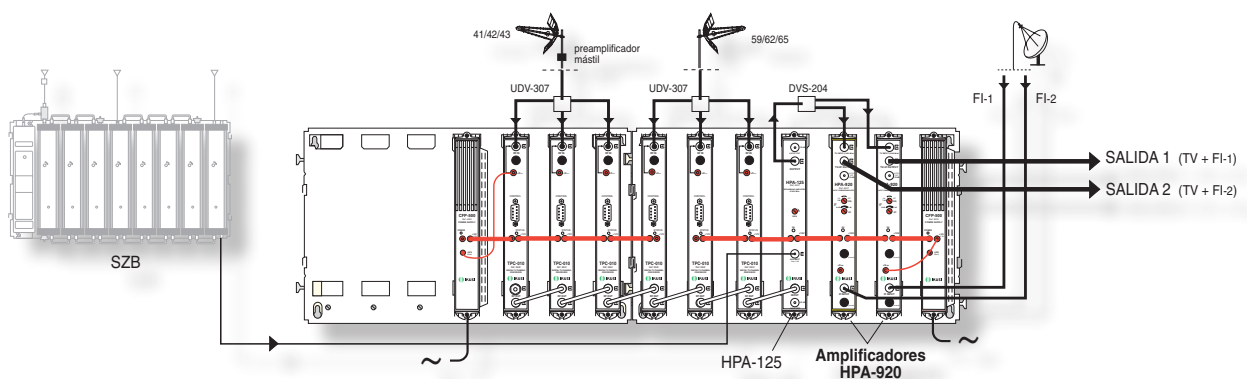


HPA-920

Banda FI	MHz	950 – 2150
Ondulación en banda	dB	±1
Ganancia nominal	dB	40
Atenuación ajustable	dB	0 – 18
Ecuilibración conmutable	dB	0/7
Nivel de salida (IMD3 -35 dB, EN 50083-3)	dBμV	≥ 120
Pérdidas de retorno entrada/salida	dB	≥ 10
Figura de ruido	dB	< 7
Banda TV	MHz	5-862
Pérdidas de acoplamiento TV	dB	≤ 1,5
Test de salida (TV+FI)	dB	TV: -30 ±1, FI: -30 ±1,5
Tensión de alimentación	V _{DC}	+12
Consumo	mA	250
Conectores RF y Test		F hembra
Conectores alimentación y telealimentación LNB		hembra banana
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32

Con el módulo se suministran:

- 1 puente coaxial F longitud 64 mm, para línea de acoplamiento de salida.
- 1 puente "banana" longitud 53 mm, para cascada de alimentación +12 Vcc.



— Aplicación de 2 HPA-920 en una Estación ClassA de procesamiento de 8 múltiples TDT y amplificación de dos polaridades satélite. Los demás módulos son 6 procesadores TPC-010, 1 amplificador HPA-125 y 2 alimentadores CFP-500. El conjunto se monta en 2 Bases-Soporte BAS-700 ensambladas horizontalmente. A través de la entrada de extensión del amplificador HPA-125 se acopla a la estación ClassA la señal multicanal TV procedente de otra estación (tipo SZB) existente en la cabecera.

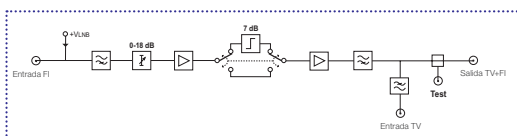


Diagrama de Bloques