

## ► CABECERAS ClassA

### HPA-920 — Amplificador/Acoplador FI-Sat

**CE**

- 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 preacentuación conmutable 0 / 7 dB ; 1 entrada de acoplamiento TV terrestre 5-862 MHz ; 1 salida TV+FI ; 1 toma test de salida.
- Hembrilla "banana" para conexión de telealimentación LNB.

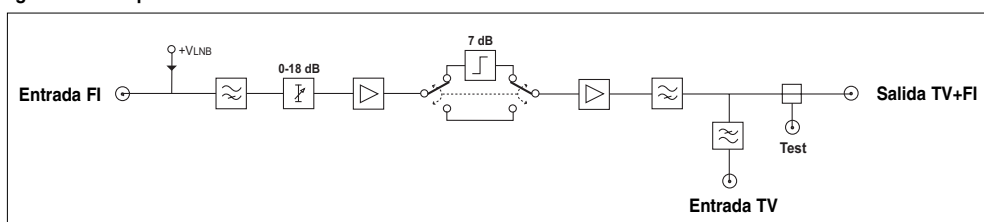


HPA-920

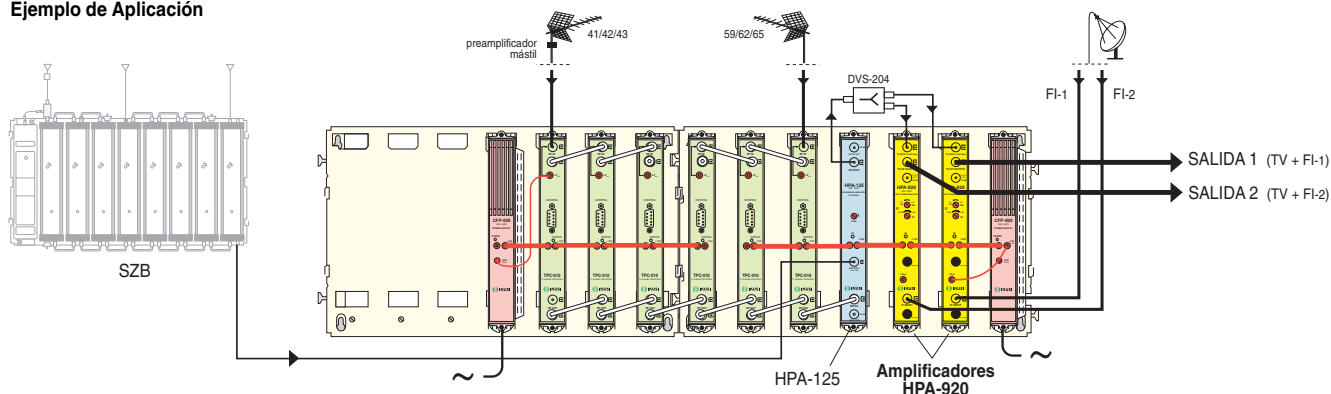
Modelo		HPA-920
Referencia		4437
Banda FI	MHz	950 - 2150
Ondulación en banda	dB	± 1
Ganancia nominal	dB	40
Atenuación ajustable	dB	0 - 18
Ecualización conmutable	dB	0 / 7
Nivel salida (IMD3 -35 dB, EN 50083-3)	dBμV	≥ 120
Pérdidas de retorno entrada/salida	dB	≥ 10
Figura de ruido	dB	< 7
Banda TV	MHz	5 - 862
Pérdidas de acoplamiento TV	dB	≤ 1,5
Test de salida (TV+FI)	dB	TV : -30 ±1 ,, FI : -30 ±1,5
Tensión de alimentación	Vdc	+12
Consumo	mA	250
Conectores RF y test		F hembra
Conectores alimentación y telealiment. LNB		hembrilla "banana"
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32

- Con el módulo se suministran 1 puente coaxial F longitud 64 mm y 1 puente "banana" longitud 53 mm.

#### Diagrama de Bloques



#### Ejemplo de Aplicación



- Aplicación de 2 HPA-920 en una Estación ClassA de procesamiento de 6 canales TV terrestre 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 cabecera.