

## TBA120

REF. 4277

- Inserción de radios FM y DAB en las cabeceras ClassA.
- Amplificación independiente de FM y DAB con ganancia atenuable por atenuadores variables en la parte frontal.
- Atenuación FM dividida en dos secciones -etapas e interetapas- con actuación diferida en la primera para una baja figura de ruido.
- Lazo de acoplamiento de salida (loop-through).
- Dos hembrillas banana para cascada de alimentación +12 Vdc.



### TBA-120

Entradas	2	
	FM (87,5 – 108 MHz)	DAB (195 – 223 MHz)
Ondulación en banda	dB	±1
Ganancia nominal FM	dB	10
Ganancia nominal DAB	dB	2
Atenuador variable FM	dB	0 – 40
Atenuador variable DAB	dB	0 – 20
Figura de ruido	dB	< 8
Nivel FM de salida (IMD3 -50 dB 2 port.)	dBμV	80
Nivel DAB de salida (IMD3 -50 dB 2 port.)	dBμV	80
Atenuación de paso lazo de salida	dB	1,5
Tensión de alimentación	Vdc	+12
Consumo	mA	175
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 – +55
Conector RF de entrada	2x F hembra	
Conector lazo RF de salida	2x F hembra	
Conectores de alimentación	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 Vdc.

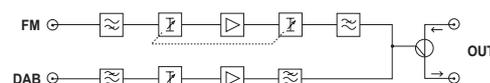
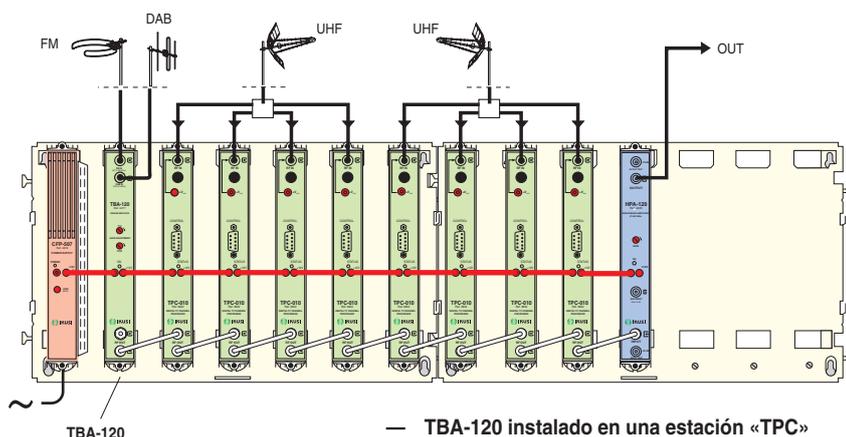


Diagrama de Bloques

— TBA-120 instalado en una estación «TPC» de procesadores canal TV.