

► CABECERAS ClassA

«TBA» — Amplificador Radios FM y DAB

CE

- Inserción de las radios FM y DAB en cabeceras ClassA.
- Vías separadas de amplificación FM y DAB, con ajustes de ganancia por atenuadores variables de panel frontal. La atenuación FM se distribuye en dos secciones —entrada e interetapas—, con actuación diferida en la primera para mantener baja la figura de ruido.
- Lazo de acoplamiento de salida (*loop-through*).
- Dos hembrillas "banana" para cascada de alimentación +12 Vdc.

Amplificador FM y DAB


TBA-120

Modelo	TBA-120	
Referencia	4277	
Entradas	2	
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 -50dB, 2 port.)	dB μ V	80
Nivel DAB de salida (IMD3 -50dB, 2 port.)	dB μ V	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 alimentación		hembrilla "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

