



## Amplificador monocanal T12 FM/DAB: 88...108/174..230MHz

Amplificador modular que permite el ajuste independiente de la señal recibida en la banda DAB o FM. Ambas señales son mezcladas en Z a su salida, para compatibilidad con el resto de módulos de la gama. Su formato es ideal para montaje en cabeceras, con más amplificadores de la serie T12.

RED compliant

<b>Ref.</b>	509012
<b>Ref. Lógica</b>	T12FM38DAB48
<b>EAN13</b>	8424450238042

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	600,00 g
<b>Peso bruto</b>	674,00 g
<b>Anchura</b>	33,00 mm
<b>Altura</b>	198,00 mm
<b>Profundidad</b>	103,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	600,00 g

### Destaca por

- Sistema modular, que facilita su ampliación, configuración a medida, y el reemplazo de algún

amplificador

- Muy alta ganancia (regulable)

## Características principales

---

- Instalación en raíl DIN, en cofre o en rack
- Incluyen los elementos necesarios para su puesta en marcha (puentes, latiguillos de alimentación...)

## Descubre

---

### **Serie T12: Amplificación monocanal**

La evolución en amplificación monocanal, tiene como resultado la avanzada línea de producto T12. Esta serie recoge la experiencia acumulada por Televes desde que en 1981 introdujera en mercado su primer módulo monocanal con sistema de conexión "Z". Se logra así un producto que aporta un inmejorable rendimiento en el tratamiento de la señal, con unos ajustes de frecuencia precisos y sencillos.

Los módulos T.12 son fabricados en líneas robotizadas de última generación y sometidos a los más estrictos controles de calidad, toda una garantía de fiabilidad y estabilidad sin precedentes. Preparados para la adaptación, la serie T12 es siempre la solución más flexible frente a las reubicaciones que conlleva el dividendo digital: un producto con sello LTE Ready.

### **Características de la serie T12**

- Total compatibilidad con el anterior modelo T03, así como con su fuente de alimentación
- Alta fiabilidad, gracias a su fabricación totalmente robotizada
- Gran mejora en el diseño del blindaje, con un chasis fabricado en Zamak
- Alimentación de hasta 24 módulos, mediante su fuente de alimentación del tamaño de un módulo
- Alimentación remota de pre-amplificadores o de un sistema BOSS, mediante un switch

## Especificaciones técnicas : Ref. 509012

Bandas		FM	DAB
Margen de frecuencia	MHz	87,5 ... 108	174 ... 230
Ganancia	dB	40	48
Margen de regulación de ganancia	dB	0 ... 35	0 ... 35
Nivel de salida EN50083	dBμV	120	113
Tensión de alimentación entradas	Vdc		24
Corriente max entrada	mA		100
Tensión de alimentación	Vdc		24
Corriente máx.	mA		220
Planicidad	dB		< 3
Rechazo 2 canales adyacentes	dB		> 20
Índice de protección (IP)			20
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45