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

Ref.	509012
Ref. Lógica	T12FM38DAB48
EAN13	8424450238042

Embalajes	
Caja	1 Unidades

Datos físicos	
Peso neto	600,00 g
Volumen bruto	1,55 dm³
Peso bruto	674,00 g
Anchura	33,00 mm
Altura	198,00 mm
Profundidad	103,00 mm
Peso del producto principal	600,00 g

Destaca por

- Sistema modular, que facilita su ampliación, configuración a medida, y el reemplazo de algún amplificador
- Muy alta ganancia (regulable)
- 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 Televés desde que en 1981 introdujera en mercado su primer módulo monocanal con sistema de conexionado "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	