



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Amplificador monocanal selectivo T12 UHF (TDT): 470...862MHz

Amplificador modular que permite el ajuste individual de un canal de UHF (TDT) con muy alto rechazo a los canales adyacentes (50dB). Cada módulo permite la amplificación de un canal (a indicar en el momento de pedir el módulo). Su formato es ideal para montaje en cabeceras, con más amplificadores de la serie T12.

RED compliant

Ref.509812

Ref. lógica

T12UHF55

EAN13

8424450239605

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 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

Margen de frecuencias		MHz	470...890	
Ancho de banda	MHz	CCIR	8	
		NTSC	6	
Ganancia		dB	50	
Regulación de ganancia			30	
Margen dinámico CAG			-	
Ecuilizador			-	
Nivel de salida	dB μ V	A EN 50083-5	125	
		D EN 50083-5	118	
	dBmV	A EN 50083-5	65	
		D EN 50083-5	58	
Corriente máxima de entrada		mA	100	
Alimentación		Vdc	24	
Consumo de corriente		mA	95	
Planicidad		dB	<2	
Rechazo	CCIR	dB	Rn \pm 1	>18
			Rn \pm 2	>50
			Rn \pm 3	-
	NTSC		Rn \pm 1	10
			Rn \pm 2	40
			Rn \pm 3	-
Índice de protección		IP	20	