



A Televes reserva o direito de modificar o produto

## Amplificador monocanal/multicanal T12 UHF (TDT): 470...862MHz

Amplificador modular que permite o ajuste individual dos canais de UHF (TDT). Cada módulo permite a amplificação de até 7 canais consecutivos (a indicar aquando do pedido).

A solução é ideal para montagem de cabeças de rede com mais amplificadores da série T12.

RED compliant

Ref.508612

Art.Nr

T12UHF55

EAN13

8424450239599

### Destaca-se por

- Sistema modular, que facilita ampliação, configuração a medida, e o reemplazo de algún amplificador
- Muito alto ganho (regulável)

### Características principais

- Instalação em calha DIN, em cofre ou em rack
- Inclui os elementos necessários para funcionamento (pontes, cabos de alimentação...)

### Descubra

#### Série T12: Amplificação monocanal

A evolução na amplificação monocanal, tem como resultado a avançada linha de produto T12. Esta série é inspirada na experiência acumulada pela Televes desde que em 1981 introduz no mercado o seu primeiro módulo monocanal com sistema de ligação "Z". Consegue-se assim, um produto

com um insuperável desempenho no tratamento do sinal, com ajustes de frequência precisos e simples.

Os módulos T.12 são fabricados em linhas robotizadas de última geração e submetidos aos mais rigorosos controlos de qualidade, toda uma garantia de fiabilidade e estabilidade sem precedentes. Preparada para a adaptação, a série T12 é sempre a solução mais flexível relativamente às necessidades associadas ao dividendo digital: Um produto com marcação LTE Ready.

## Características da série T12

- Total compatibilidade com o modelo anterior T03 e respectiva fonte de alimentação
- Alta fiabilidade, pelo seu fabrico totalmente robotizada
- Grande optimização no desenho da blindagem, com um chassis fabricado em Zamak
- Alimentação até 24 módulos, através da respectiva fonte de alimentação
- Alimentação remota de pré-amplificadores ou de um sistema BOSS, através de um switch

## Especificações técnicas

<b>Frequency margin</b>		MHz	470...890	
<b>Bandwidth</b>	MHz	CCIR	8056	
		NTSC	6048	
<b>Gain</b>		dB	50	
<b>Gain regulation</b>			30	
<b>AGC dynamic margin</b>			-	
<b>Equalizer</b>			-	
<b>Max.output level</b>	dB $\mu$ V	A EN 50083-5	1250111	
		D EN 50083-5	1180102	
	dBmV	A EN 50083-5	65051	
		D EN 50083-5	58042	
<b>Max. current input</b>		mA	100	
<b>Power supply</b>		Vdc	24	
<b>Current consumpt</b>		mA	95	
<b>Flatness</b>		dB	<3	
<b>Rejection</b>	CCIR	dB	Rn $\pm$ 1	>3
			Rn $\pm$ 2	>25
			Rn $\pm$ 3	>45
	NTSC		Rn $\pm$ 1	-
			Rn $\pm$ 2	>20
			Rn $\pm$ 3	>40
<b>Protection Level</b>		IP	20	