



A Televes reserva o direito de modificar o produto

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

Amplificador modular que permite o ajuste individual de um canal de UHF (TDT) com rejeição muito canais adjacentes (50dB). Cada módulo permite a amplificação de um canal (a indicar aquando do pedido).

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

Ref.509812

Art.Nr

T12UHF55

EAN13

8424450239605

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

| | | | | |
|----------------------------|------------|--------------|------------|-----|
| Frequency margin | | MHz | 470...890 | |
| Bandwidth | MHz | CCIR | 8 | |
| | | NTSC | 6 | |
| Gain | | dB | 50 | |
| Gain regulation | | | 30 | |
| AGC dynamic margin | | | - | |
| Equalizer | | | - | |
| Max.output level | dB μ V | A EN 50083-5 | 125 | |
| | | D EN 50083-5 | 118 | |
| | dBmV | A EN 50083-5 | 65 | |
| | | D EN 50083-5 | 58 | |
| Max. current input | | mA | 100 | |
| Power supply | | Vdc | 24 | |
| Current consumption | | mA | 95 | |
| Flatness | | dB | <2 | |
| Rejection | 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 | - |
| Protection Level | | IP | 20 | |