



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

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

Amplificador modular que permite el ajuste individual de los canales de UHF (TDT). Cada módulo permite la amplificación de hasta 7 canales consecutivos (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.508612

Ref. lógica

T12UHF55

EAN13

8424450239599

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□56 |
| | | NTSC | 6□48 |
| Ganancia | | dB | 50 |
| Regulación de ganancia | | | 30 |
| Margen dinámico CAG | | | - |
| Ecuilizador | | | - |
| Nivel de salida | dBμV | A EN 50083-5 | 125□111 |
| | | D EN 50083-5 | 118□102 |
| | dBmV | A EN 50083-5 | 65□51 |
| | | D EN 50083-5 | 58□42 |
| Corriente máxima de entrada | | mA | 100 |
| Alimentación | | Vdc | 24 |
| Consumo de corriente | | mA | 95 |
| Planicidad | | dB | <3 |
| Rechazo | CCIR | Rn±1 | >3 |
| | | Rn±2 | >25 |
| | | Rn±3 | >45 |
| | NTSC | Rn±1 | - |
| | | Rn±2 | >20 |
| | | Rn±3 | >40 |
| Índice de protección | | IP | 20 |