



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Amplificador de mástil de alta ganancia (un canal UHF) 3 entradas: UHF(canal)-UHF-VHFmix

Amplificador de instalación en mástil para amplificar señales de televisión terrestre provenientes de varias antenas.

Consta de 3 entradas con amplificación de la banda UHF y de un único canal adicional de UHF (bajo demanda), además de mezcla de VHF. El amplificador se alimenta a 24Vdc a través del cable coaxial de salida.

Ref.535340

Ref. lógica

EAN13

8424450180006

Destaca por

- Amplificación separada de cada banda
- Alta ganancia de ajuste manual
- Sistema de conexión EasyF
- Fabricación completamente automatizada y sometida a rigurosos controles de calidad
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak

Características principales

- Filtro LTE/4G para eliminar las interferencias de telefonía
- Interruptores ON/OFF para permitir el paso de DC hacia la entradas de UHF, para alimentar un sistema BOSS
- Montaje sencillo. Brida para sujeción al mástil incluida
- Cofre naranja de resistente plástico ABS naranja para su instalación en exteriores

Descubre

Sistema de conexión EasyF: sencillez y ahorro

El EasyF se trata un innovador concepto de conexión del conductor interno del cable coaxial (vivo), que se inserta directamente en el dispositivo aumentando la fiabilidad de la conexión. Además gracias a la ausencia de conectores "F", es posible reducir el chasis y asegurar la conexión de dos cables con un único tornillo.

- Ahorro real de tiempo: acelerar la instalación es posible, al no ser necesario realizar la conectorización de los cables coaxiales. Además, se evita el proceso de roscado de los conectores en el dispositivo, que a veces se complica cuando el espacio no es suficiente
- Fiabilidad de conexión: la brida que sujeta los cables impide que el coaxial se suelte
- Ahorro económico: no se necesita ningún conector (ni "F" ni "CEI") adicional
- Optimización del espacio: las entradas y salidas se ubican siempre en el mismo lado del dispositivo, evitando curvar los cables coaxiales y facilitando el trabajo dentro de armarios y registros
- Montaje muy sencillo en tres pasos: sólo se requiere atornillar y desatornillar las tapas para conectar dos cables:

1. Desatornillar la tapa del dispositivo para acceder a la conexión

2. Insertar los cables coaxiales previamente pelados

3. Cerrar la tapa y atornillar para asegurar la conexión

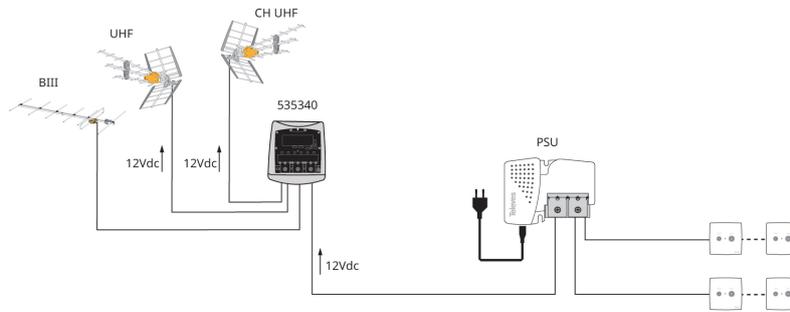
Descubre más acerca de la fiabilidad del sistema EasyF

Con EasyF, la conexión del cable coaxial en el dispositivo se realiza mediante un sistema automatizado de inserción del vivo (conductor interno) por contacto, sin requerir soldadura.

- Como el primer día: el tiempo de vida del dispositivo se incrementa al eliminar el posible deterioro de las soldaduras con el paso del tiempo
- Reducción del índice de averías: generalmente producidas por soldaduras frías
- Optimización del comportamiento electromagnético: en altas frecuencias
- Refuerzo de nuestro compromiso con el medio ambiente: se elimina la contaminación provocada por el proceso de soldado y se reduce el consumo eléctrico en la producción

Notas de aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



Especificaciones técnicas

| Bandas | | VHF | UHF | CH UHF |
|---|------------|----------------|-------------|----------------------------------|
| Margen de frecuencias | MHz | 47 ... 254 | 470 ... 790 | (Especificar canal en el pedido) |
| Ganancia | dB | -1,5 | 32 | 35 |
| Margen de regulación de ganancia | dB | --- | 0 ... 20 | 0 ... 20 |
| Nivel de salida | dB μ V | EN 50083 | --- | 114 |
| | | DIN 45004B | --- | 107 |
| | | EN 50083 | --- | 104 |
| Figura de ruido | dB | --- | 1,5 | 1,5 |
| Alimentación | Vdc/mA | 12 ... 24 / 50 | | |
| Rechazo | dB | --- | --- | >25 |
| Corriente máx. entradas | OFF | mA | - | |
| | ON | | - | 40 |
| Índice de protección | IP | 23 | | |
| Margen de temperatura de funcionamiento | °C | -5 ... +45 | | |