



*Televes se reserva el derecho de modificar el producto*

## Amplificador de mástil de baja ganancia

3 entradas: BIII/DAB-UHF-UHF

Amplificador de instalación en mástil para amplificar señales de televisión terrestre provenientes de varias antenas. Consta de 3 entradas con amplificación en todas las bandas. El amplificador se alimenta a 12Vdc a través del cable coaxial de salida. Incorpora un switch para la selección del filtrado anti LTE790 ó LTE700.

RED compliant.

**Ref.536011**

Ref. lógica

EAN13

8424450228623

### Destaca por

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

### Características principales

- Switch para la selección del filtro LTE (790/700), para eliminar las interferencias de telefonía
- Interruptor ON/OFF para permitir el paso de DC hacia una de las entradas de UHF, para alimentar un sistema BOSS
- Montaje sencillo. Brida para sujeción al mástil incluida
- Cofre 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 securizar 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

## ¿Por qué elegir un amplificador con LTE790/700 conmutable?

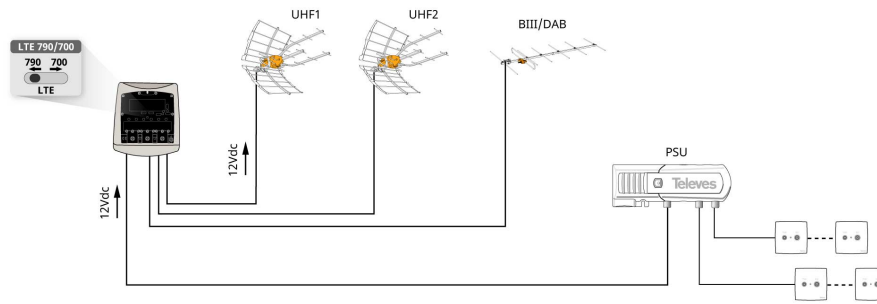
El switch de filtrado anti-LTE integrado en amplificadores Televes permite seleccionar el filtro interno apropiado entre los canales 60 (790MHz) ó 48 (694MHz), adaptándose a las frecuencias de canalización TDT de la región, de forma que rechaza completamente el tipo de señal LTE que pueda interferir con el producto.

Esta funcionalidad ofrece la versatilidad de mantener una instalación libre de interferencias en todas las situaciones LTE,

cubriendo las necesidades de filtrado en cualquier territorio con un único amplificador, antes, durante y después del período de transición. Además de ello, simplifica la logística de la instalación, siendo necesario únicamente la conmutación del filtro para adaptarla al Dividendo Digital que opere en la región, y permitiendo adaptarse también a las contingencias que puedan acaecer en la ejecución del dividendo, en forma de retrasos o adelantos en la planificación del mismo.

## Notas de Aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



## Especificaciones técnicas

Bandas		UHF 1	UHF 2	BIII / DAB
Margen de frecuencias	MHz	470-694/790	470-694/790	174-254
Ganancia	dB	28		26
Margen de regulación de ganancia	dB	0 ... 15	0 ... 15	0 ... 18
Nivel de salida	dB $\mu$ V	EN 50083 (-35dB)	121	
		DIN 45004B	114	
		EN 50083 (-60dB)	111	
Figura de ruido	dB	9		5
Alimentación	Vdc/mA	12 / 110		
Corriente máx. entradas	OFF	-		
	ON	70	-	-
Índice de protección	IP	23		
Margen de temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... +45		