



## Amplificador de mástil de alta ganancia (LTE700, 20 Dividendo Digital) 3 entradas: FM-BIII/DAB-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 24Vdc a través del cable coaxial de salida.

RED compliant.

<b>Ref.</b>	535720
<b>EAN13</b>	8424450215005

### Otras características

<b>Color</b>	Naranja
--------------	---------

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
<b>Caja</b>	5 Unidades

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	365,00 g
<b>Peso bruto</b>	365,00 g
<b>Anchura</b>	126,00 mm
<b>Altura</b>	136,00 mm
<b>Profundidad</b>	40,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	363,00 g

## 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 LTE700/5G para eliminar las interferencias de telefonía
- Interruptor ON/OFF para permitir el paso de DC hacia la entrada 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 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:

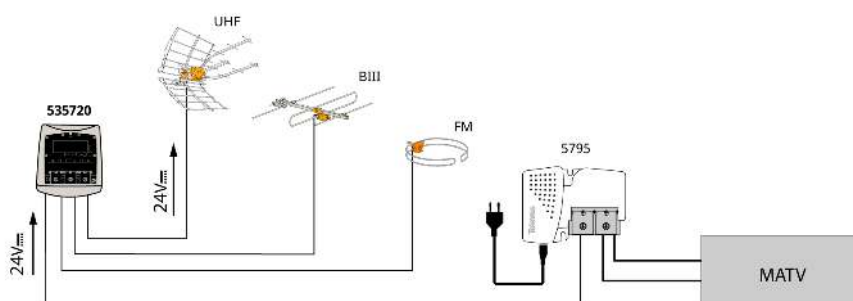
1. Desatornillar la tapa del dispositivo para acceder a la conexión
2. Insertar los cables coaxiales previamente pelados
3. Cerrar la tapa y atornillar para asegurar la conexión

## 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



## Especificaciones técnicas

Bandas			FM	BIII/DAB	UHF
Margen de frecuencias	MHz		88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694
Ganancia	dB		15	32	36
Margen de regulación de ganancia	dB		0 ... 18	0 ... 18	0 ... 15
Nivel de salida	dB $\mu$ V	EN 50083 (-35dB)	122	122	123
		DIN 45004B	115	115	116
		EN 50083 (-60dB)	112	112	113
Figura de ruido	dB		---	4	5
Alimentación	V /mA		24 / 80		
Corriente máx. entradas	OFF	mA	-		
	ON		-	-	45
Índice de protección	IP		23		
Margen de temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... +45		