



## Amplificador de mástil NanoKom (LTE700, 20 Dividendo Digital) 3 entradas: BIII-UHF-FMmix

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

Consta de 3 entradas: la señal es amplificada en las entradas de BIII y UHF, mientras que la de FM sólo se mezcla.

RED compliant.

Ref.	561821
Ref. Lógica	MVM329LTE2
EAN13	8424450201732

### Otras características

Color	Naranja
-------	---------

### Embalajes

Caja	1 Unidades
Caja	10 Unidades

### Destaca por

### Datos físicos

Peso neto	199,00 g
Volumen bruto	0,36 dm <sup>3</sup>
Peso bruto	221,00 g
Anchura	88,00 mm
Altura	79,00 mm
Profundidad	42,00 mm
Peso del producto principal	199,00 g

- Incorporan tecnología "USOS" (User Selectable Output Signal): el instalador selecciona el nivel de salida deseado, el cual se mantiene estable. El dispositivo se ajusta automáticamente para adaptar su ganancia a las variaciones de la señal de entrada.
- Amplificación separada y muy baja figura de ruido, respetando así la calidad de la señal
- Diseño ergonómico ultrarreducido
- Sistema de conexión EasyF
- Pueden ser alimentados desde 12 a 24V
- Fabricación completamente automatizada y sometida a rigurosos controles de calidad
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Filtro LTE 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
- Durabilidad y resistencia UV de las partes plásticas, validadas bajo la norma ISO 4892-3:2016

## 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

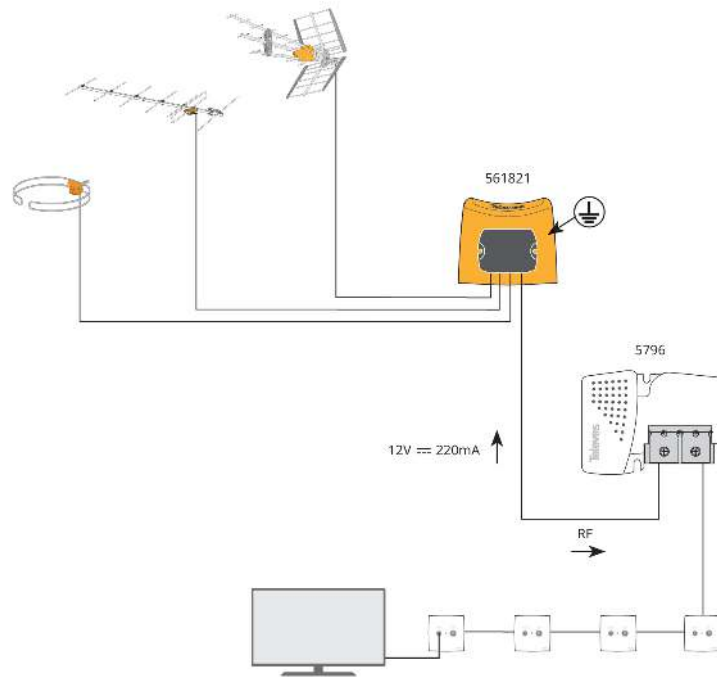
### **Descubre más acerca de la fiabilidad del sistema EasyF**

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 : Ref. 561821

<b>Bandas</b>		BI	FM	BIII	UHF
<b>Margen de frecuencia</b>	MHz	47 ... 65	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694
<b>Ganancia</b>	dB	-1,5	-1,5	18	28
<b>Margen de ganancia automático</b>	dB	--	--	0 ... 20	0 ... 20
<b>Nivel de salida DIN45004B</b>	dBµV	--	--	106	108
<b>Nivel de salida EN50083</b>	dBµV	--	--	113	115
<b>Nivel de salida 10Ch DVB-T</b>	dBµV	--	--	--	94
<b>Nivel de salida 2CH DBV-T</b>	dBµV	--	--	90	--
<b>Margen de regulación de nivel de salida</b>	dB	--	--	0 ... 12	0 ... 12
<b>Figura de ruido</b>	dB	--	--	3	2
<b>Número de entradas</b>				3	
<b>Entradas/Bandas</b>		BI+FM		BIII	UHF
<b>Corriente max entrada</b>	mA	0		0	40
<b>Tensión de alimentación</b>	Vdc			12 ... 24	
<b>Consumo de corriente</b>	mA			50	
<b>Índice de protección (IP)</b>				23	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	°C			-5 ... 45	