



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

Amplificador de instalación en mástil para amplificar y mezclar señales de televisión terrestre y satélite provenientes de varias antenas. Consta de 3 entradas: la señal es amplificada en la entrada de UHF, mientras que la de VHF y de FI (SAT) sólo se mezclan. Permite paso de DC hacia la entrada satélite para alimentar el LNB.

RED compliant

Ref.	561621
EAN13	8424450203224

### Otras características

**Color** Naranja

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
<b>Caja</b>	10 Unidades

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	200,00 g
<b>Volumen bruto</b>	0,35 dm <sup>3</sup>
<b>Peso bruto</b>	200,00 g
<b>Anchura</b>	88,00 mm
<b>Altura</b>	79,00 mm
<b>Profundidad</b>	42,00 mm
<b>Peso del producto</b>	220,00 g

### Destaca por

---

- 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

## Especificaciones técnicas : Ref. 561621

Bandas		VHF	UHF	SAT
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 254	470 ... 694	950 ... 2150
Ganancia	dB	-1,5	24	-2,5
Margen de ganancia automático	dB	--	0 ... 20	--
Nivel de salida DIN45004B	dBµV	--	104	--
Nivel de salida EN50083	dBµV	--	111	--
Nivel de salida 10Ch DVB-T	dBµV	--	94	--
Margen de regulación de nivel de salida	dB	--	0 ... 9	--
Figura de ruido	dB	--	3	--
Número de entradas			3	
Entradas/Bandas		VHF	UHF	SAT
Corriente max entrada	mA	0	40	--
Corriente máx a LNB	mA	--	--	300
Tensión de alimentación	Vdc		12 ... 24	
Consumo de corriente	mA		50	
Índice de protección (IP)			23	
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45	