



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Amplificador de mástil NanoKom (LTE700, 20 Dividendo Digital)

3 entradas: BIII/UHF-FMmix-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 BIII/UHF, mientras que la de FM y de FI (SAT) sólo se mezclan.

Permite paso de DC hacia la entrada satélite para alimentar el LNB.

RED compliant.

Ref.561521

Ref. lógica

MVMS329LTE2

EAN13

8424450202449

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

Características principales

- 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

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

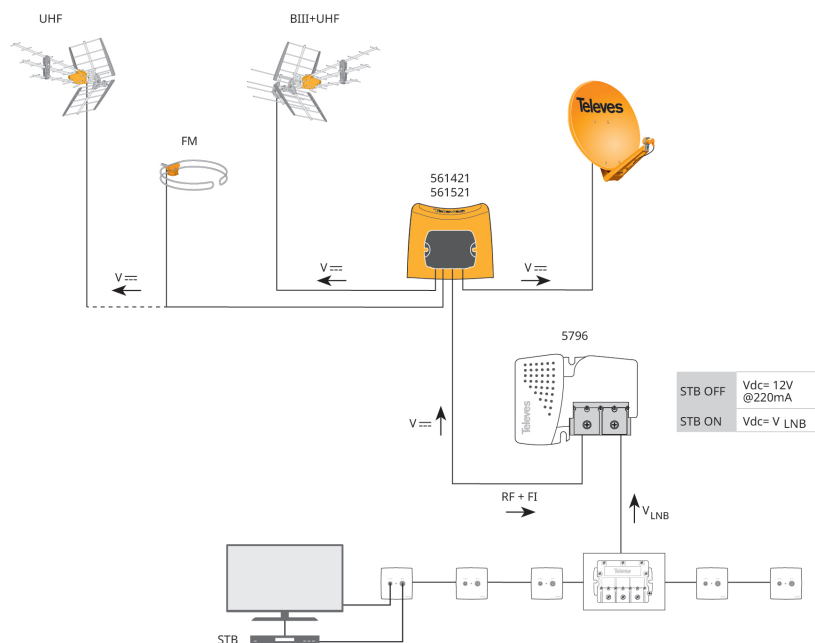
Descubre más acerca de la fiabilidad del sistema EasyF

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 de 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			UHF + BIII		BI + FM	SAT
Margen de frecuencias	MHz		470...694	174...254	47...108	950...2150
Ganancia	dB		28	18	-1,5	-2.5
Margen de regulación de ganancia	dB		AUTO 0 ... 15	AUTO 0 ... 15	-	-
Nivel de salida	dBμV	DIN 45004B	108	106	-	-
		EN 50083	115	113	-	-
		10 CH DVB-T	94	-	-	-
		2 CH DVB-T	-	90	-	-
Margen de regulación de nivel de salida	dB		(Manual) 0...12	(Manual) 0...12	-	-
Figura de ruido	dB		2	3	-	-
Alimentación	V /mA		12 ... 24 / 50			
Corriente máx. entradas	OFF	mA	0			
	ON		40		-	-
	DC OUT -> DC SAT		-	-	-	300
Índice de protección	IP		23			
Margen de temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... +45			