



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.

RED compliant.

Ref.	536023
EAN13	8424450273210

Otras características

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

Embalajes

Caja	1 Unidades
Caja	5 Unidades

Datos físicos

Peso neto	450,00 g
Volumen bruto	0,92 dm ³
Peso bruto	479,00 g
Anchura	120,00 mm
Altura	130,00 mm
Profundidad	40,00 mm
Peso del producto principal	450,00 g

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
- Filtro LTE/5G 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 naranja 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

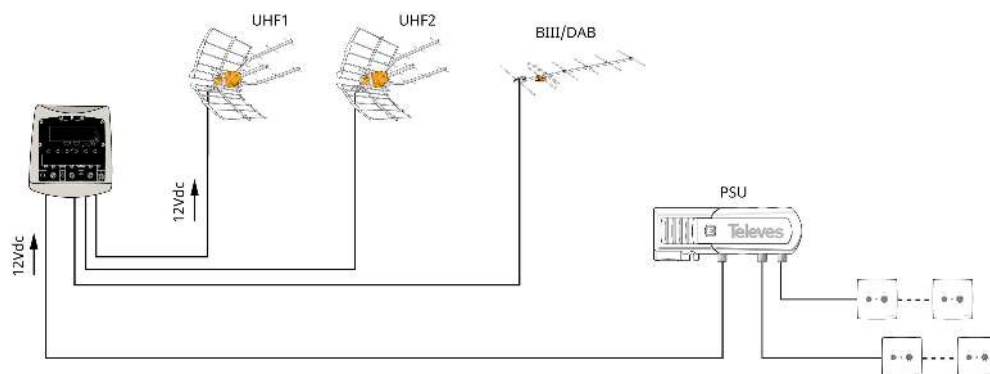
2. Insertar los cables coaxiales previamente pelados
3. Cerrar la tapa y atornillar para asegurar la conexión

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. 536023

Bandas			BIII		UHF
Margen de frecuencia	MHz		174 ... 254		470 ... 694
Ganancia	dB		26		28
Margen de regulación de ganancia	dB		0 ... 18		0 ... 15
Nivel de salida DIN45004B	dBμV		109		114
Nivel de salida EN60728-3 IMD3 2tones -35dB	dBμV		115		121
Nivel de salida EN60728-3 IMD3 2tones -60dB	dBμV		105		111
Figura de ruido	dB		5		9
Número de entradas				3	
Entradas/Bandas			BIII/DAB	UHF 1	UHF 2
Corriente max entrada	mA		0	70	0
Tensión de alimentación	Vdc			12	
Consumo de corriente	mA			110	
Índice de protección (IP)				23	
Temperatura de funcionamiento	°C			-5 ... 45	