



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Central banda ancha MiniKom EasyF 3 entradas: FM-VHF-UHF

Central amplificadora configurable de cabecera para sistemas MATV con amplificación separada que garantiza la ausencia de intermodulación entre entradas. Consta de 3 entradas: FM-VHF-UHF, las de VHF y UHF tienen los dos márgenes de ganancia mientras que la entrada de FM tiene una única etapa amplificadora. Incorpora filtrado anti LTE700, y un led indicador de señal en la salida para la detección inmediata de fallos en la red.

Ref.562522

Ref. lógica

MVNF344DD2

EAN13

8424450273289

### Destaca por

- Tamaño muy compacto (103x103x 50mm)
- LEDs indicadores de la existencia de señal en salida y alimentación
- Ganancia configurable mediante un switch (alta/baja) y alto nivel de salida
- Dos etapas de amplificación para las bandas de TV
- Fuente de alimentación conmutada que garantiza el bajo consumo
- Sistema de conexión EasyF
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak

### Características principales

- Salida de test (-30dB)
- Carátula frontal intuitiva, con ajustes y diagrama de bloques
- Switch ON/OFF de paso de DC por las entradas VHF y UHF, para alimentación de preamplificadores o sistemas BOSS
- Atornillable en pared

## 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 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

## Especificaciones técnicas

Bandas			UHF	VHF	FM
Margen de frecuencias		MHz	470...694	174...400	88...108
Ganancia	0	dB	36	34	15
	10		26	24	
Margen de regulación de ganancia			Manual 0 ... 20	Manual 0 ... 20	Manual 0 ... 20
Nivel de salida	IMD3 (2ch, -35dB)	dB $\mu$ V	123	121	120
	DIN 45004B		116	114	113
	IMD3 (2ch, -60dB)		113	111	-
	IMD2 (2ch, -60dB)		-	103	-
Figura de ruido		dB	7	5	6
Test			-30		
Alimentación entradas		V	12	12	-
Corriente máx. entradas		mA	200	200	-
			400 máx.		
Tensión / frecuencia de red		V~ /Hz	220 - 230 / 50-60		
Consumo total AC sin alimentación de entradas	OFF	W, mA	4,6 / 55		
Consumo total AC con alimentación de entradas	ON	W, mA	10,5 / 110		
Índice de protección		IP	20		
Margen de temperatura de funcionamiento		°C	-5 ... +45		