



Central banda ancha MiniKom EasyF 4 entradas: FM-VHF-UHF- FI

Central amplificadora configurable de cabecera para sistemas SMATV con amplificación separada que garantiza la ausencia de intermodulación entre entradas.

Consta de 4 entradas: FM-VHF-UHF-FI, las de VHF y UHF tienen los dos márgenes de ganancia seleccionables mientras que la entrada de FM tiene una única etapa amplificadora. En la etapa de FI incorpora un switch para la selección de la alimentación del LNB en modo local (a través de la propia fuente) o remoto (mediante un STB externo).

Incorpora filtrado anti LTE700 y un led indicador de señal en la salida para la detección inmediata de fallos en la red.

Ref.	562621
Ref. Lógica	MVNSF437DD2
EAN13	8424450228470

Embalajes

Caja	1 Unidades
------	------------

Datos físicos

Peso neto	644,00 g
Volumen bruto	1,10 dm³
Peso bruto	714,00 g

Anchura	103,00 mm
Altura	103,00 mm
Profundidad	50,00 mm
Peso del producto principal	644,00 g

Destaca por

- Tamaño muy compacto (103x103x 50mm)
- LEDs indicadores de la existencia de señal en salida y alimentación
- 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
- 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:

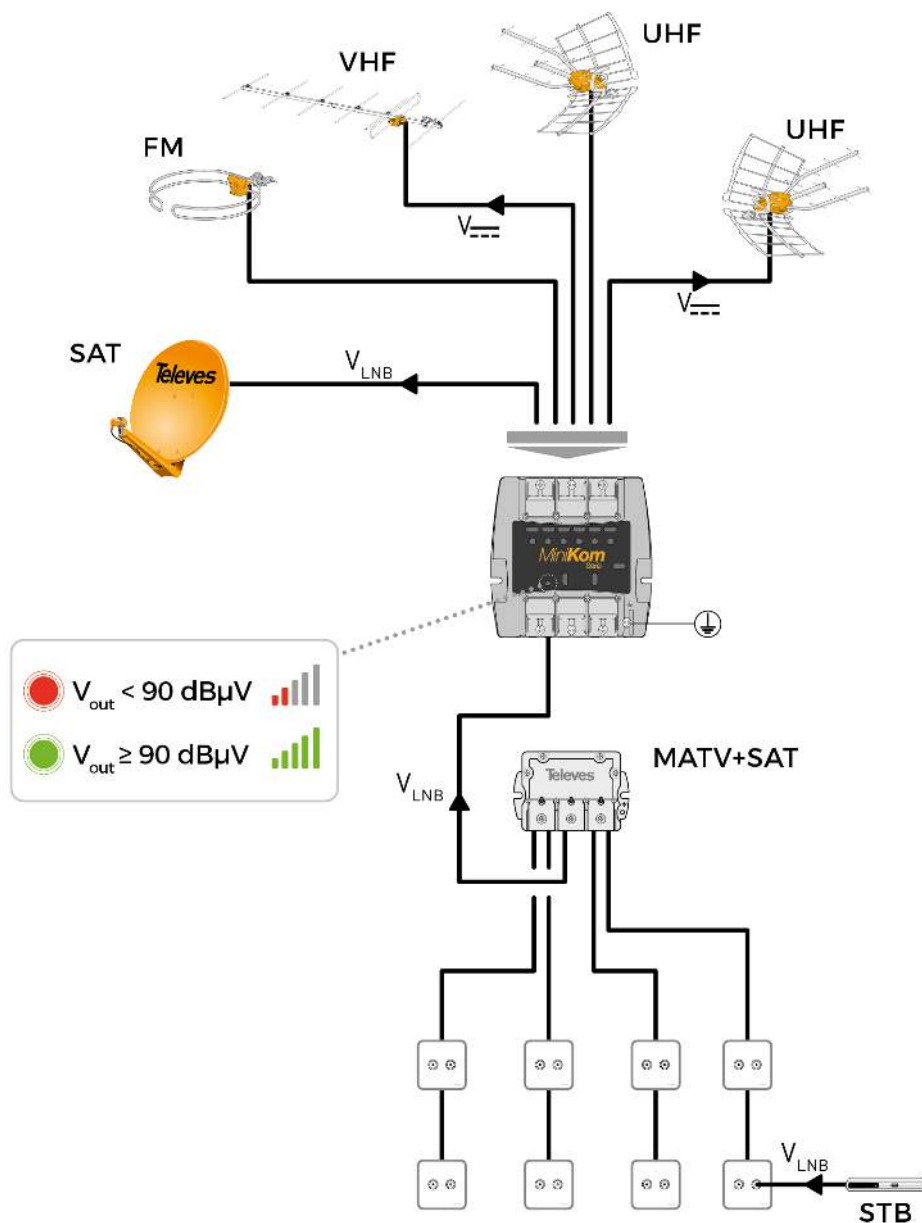
1. Desatornillar la tapa del dispositivo para acceder a la conexión
2. Insertar los cables coaxiales previamente pelados
3. Cerrar la tapa y atornillar para asegurar la conexión

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 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

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 562621

Bandas		FM	VHF	UHF	SAT
Margen de frecuencia	MHz	88 ... 108	174 ... 400	470 ... 694	950 ... 2150
Ganancia alta	dB	15	34	36	42
Ganancia baja	dB	15	24	26	42
Margen de regulación de ganancia	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 30
Figura de ruido	dB	6	5	7	--
Nivel de salida EN50083 IMD2 2tones -60dB	dBµV	--	101	--	--
Nivel de salida EN50083 IMD3 2tones -35dB	dBµV	120	121	122	122
Nivel de salida EN50083 IMD3 2tones -60dB	dBµV	110	111	112	--
Nivel de salida DIN45004B	dBµV	113	115	115	--
Ecualizador	dB	--	--	--	0 ... 15
Tensión de alimentación entradas	Vdc	0	12	12	--
Corriente max entrada	mA	0	200	200	--
Tensión de alimentación LNB - Local	Vdc	--	--	--	12
Corriente máx local a LNB	mA	--	--	--	400
Tensión de alimentación LNB - Remota	Vdc	--	--	--	12
Corriente máx remota a LNB	mA	--	--	--	500
Corriente máx.	mA		120		
Consumo potencia máx (Alimentación entradas OFF)	W		6,5		
Consumo potencia máx (Alimentación entradas ON)	W		12,5		
Voltaje de entrada	Vac		220 ... 230		
Frecuencia de red			50 Hz / 60 Hz		
Número de entradas			4		
Número de salidas			1		
Conectores			Tipo "EasyF"		
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45		
Índice de protección (IP)			20		