

# Mini-repartidor EasyF 2D 5...2400MHz 4,3/4dB

Repartidor mini de 2 direcciones y sistema de conexión EasyF, para señales de SMATV. Su innovador tamaño ultrarreducido permite su instalación en cualquier parte, incluidos registros de dimensiones reducidas. Además la miniturización se aplica también en la electrónica que incorpora y que mejora su comportamiento eléctrico y reduce el efecto del ruido impulsivo.
Es de instalación interior, pero también es apto para exterior siempre dentro de un cofre (ref. 417801).

| | |
|---|---|
| Ref. | 434103 |
| Ref. Lógica | EFV2GB |
| EAN13 | 8424450170113 |

| Otras características | |
|---|---|
| Complementos | Repartidor + Cofre |

| Embalajes | |
|---|---|
| Blister | 1 Unidades |
| Caja | 10 Unidades |

| Datos físicos | |
|---|---|
| Peso neto | 165,00 g |
| Volumen bruto | 0,02 dm³ |
| Peso bruto | 165,00 g |
| Anchura | 57,00 mm |
| Altura | 46,00 mm |
| Profundidad | 12,00 mm |
| Peso del producto principal | 55,00 g |

## Destaca por

- Sistema de conexión EasyF: facilidad de instalación y ahorro en el montaje
- Fabricado en Zamak, gran blindaje
- Gran fiabilidad: fabricación automatizada con microcomponentes de última generación
- Mejora de las pérdidas de paso
- Buen comportamiento eléctrico: reducción del ruido impulsivo
- Incluye tornillo de puesta a tierra

- Paso de DC desde las salidas hacia la entrada

## 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**

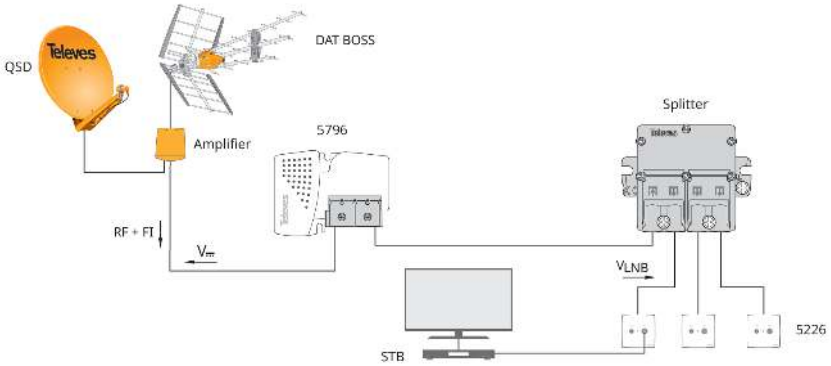
Con EasyF, la conexión del cable coaxial en el dispositivo se realiza mediante un sistema automatizado de inserción del vivo (conductor interno) por contacto, sin requerir soldadura.

- 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

Sobrepasar el valor indicado puede provocar fallos irreversibles.

Nota: El paso de corriente sólo es posible de las salidas hacia la entrada.



# **Especificaciones técnicas** : Ref. 434103

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Margen de frecuencia** | MHz | 5 ... 2400 | |
| **Número de salidas** | | 2 | |
| **Entradas/Bandas** | | TERR | SAT |
| **Pérdidas de paso** | dB | 4,3 | 4 |
| **Rechazo entre salidas** | dB | > 15 | > 15 |
| **Conectores** | | Tipo "EasyF" | |
| **Voltaje máx.** | V | 40 | |
| **Corriente máx.** | mA | 300 | |
| **Paso DC** | | Sal.Entr. | |