



## Mini-derivador EasyF 2D 5...2400MHz 25dB

Derivador mini de 2 derivaciones y sistema de conexión EasyF, para señales de SMATV. Debido a sus pérdidas de derivación (25dB), se recomienda su instalación en las plantas 7 y 8.

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).

Se suministra en cajas de 10 uds.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Ref.</b>        | 542803        |
| <b>Ref. Lógica</b> | EFA224N       |
| <b>EAN13</b>       | 8424450165751 |

### Embalajes

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>Caja</b> | 10 Unidades |
|-------------|-------------|

### Datos físicos

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Peso neto</b>         | 55,00 g              |
| <b>Volumen bruto</b>     | 0,05 dm <sup>3</sup> |
| <b>Peso bruto</b>        | 55,00 g              |
| <b>Anchura</b>           | 57,00 mm             |
| <b>Altura</b>            | 46,00 mm             |
| <b>Profundidad</b>       | 11,00 mm             |
| <b>Peso del producto</b> | 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 bidireccional entre la entrada y la salida de paso

### 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**

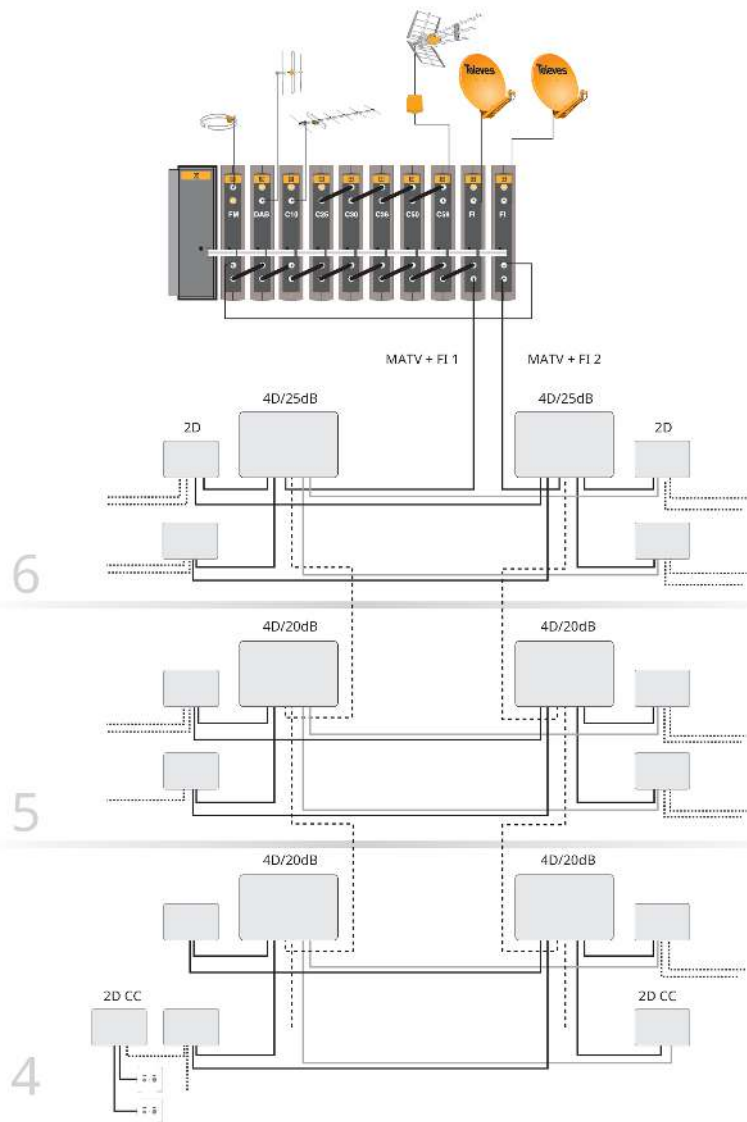
Con EasyF, la conexión del cable coaxial en el dispositivo se realiza mediante un sistema automatizado de inserción del vivo (conductor interno) por contacto, sin requerir soldadura.

- 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

---

Red de distribución y Red interior de usuarios.



Especificaciones técnicas : Ref. 542803

|                          |     |              |             |
|--------------------------|-----|--------------|-------------|
| Margen de frecuencia     | MHz | 5 ... 2400   |             |
| Número de salidas        |     | 2            |             |
| Plantas                  |     | 7 y 8        |             |
| Entradas/Bandas          |     | TERR         | SAT         |
| Pérdidas de paso         | dB  | 0,5          | 0,5 ... 2,2 |
| Pérdidas de derivación   | dB  | 25           | 25          |
| Rechazo entre derivación | dB  | > 30         | > 23        |
| Conectores               |     | Tipo "EasyF" |             |
| Voltaje máx.             | V   | 40           |             |
| Corriente máx.           | mA  | 300          |             |
| Paso DC                  |     | Sal.↯Entr.   |             |