



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Mini-derivador EasyF 2D 5...2400MHz 16dB

Derivador mini de 2 derivaciones y sistema de conexión EasyF, para señales de SMATV. Debido a sus pérdidas de derivación (16dB), se recomienda su instalación en las plantas 2 y 3.

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>	542603
<b>Ref. Lógica</b>	EFA216N
<b>EAN13</b>	8424450165737

### Embalajes

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

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	60,00 g
<b>Peso bruto</b>	60,00 g
<b>Anchura</b>	57,00 mm
<b>Altura</b>	46,00 mm
<b>Profundidad</b>	11,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	54,00 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

## Características principales

---

- 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
- 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**

---

Red de distribución y Red interior de usuarios.



## Especificaciones técnicas : Ref. 542603

Margen de frecuencia	MHz		5 ... 2400
Número de salidas			2
Plantas			2 y 3
Entradas/Bandas		TERR	SAT
Pérdidas de paso	dB	1	1 ... 2,2
Pérdidas de derivación	dB	16	17
Rechazo entre derivación	dB	> 42	> 34
Conectores			Tipo "EasyF"
Voltaje máx.	V		40
Corriente máx.	mA		300
Paso DC			Sal. □ Entr.