



## Mini-Derivatore EasyF 2D 5...2400MHz 12dB

Derivatore mini da 2 derivazioni con sistema di connessione EasyF, per segnali SMATV. Con la sua perdita di derivazione (12dB), si consiglia di installarlo al primo piano.

La sua innovativa dimensione ultra-piccola consente l'installazione ovunque, incluse scatole di piccole dimensioni. Inoltre, la miniturizzazione viene applicata anche nell'elettronica che ne migliora il suo comportamento elettrico riducendo l'effetto di rumore impulsivo.

È per installazioni da interno, ma è adatto anche ad uso esterno se messo all'interno di una scatola da esterno (art. 417801).

Viene fornito in scatole da 10 pz.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Art.</b>        | 542503        |
| <b>Art. Logico</b> | EFA212N       |
| <b>EAN13</b>       | 8424450165713 |

### Imballo

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Scatola</b> | 10 pz. |
|----------------|--------|

### Dati fisici

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Peso netto</b>        | 50,00 g              |
| <b>Volume lordo</b>      | 0,05 dm <sup>3</sup> |
| <b>Peso lordo</b>        | 50,00 g              |
| <b>Larghezza</b>         | 57,00 mm             |
| <b>Altezza</b>           | 46,00 mm             |
| <b>Profondità</b>        | 11,00 mm             |
| <b>Peso del prodotto</b> | 54,00 g              |

## principale

---

### Si distingue per

---

- Sistema di connessione EasyF: facilità di installazione e risparmio sul montaggio
- Costruito in Zamak, ottima schermatura
- Elevata affidabilità: produzione au Presatizzata con microcomponenti all'avanguardia
- Miglioramento delle perdite di passaggio
- Buon comportamento elettrico: riduzione del rumore impulsivo
- Include la vite di messa a terra
- Passaggio DC bidirezionale tra l'ingresso e l'uscita

### Scopri

---

#### **Sistema di connessione EasyF: semplicità e risparmio**

EasyF è un concetto innovativo di collegamento del conduttore interno del cavo coassiale (anima), che viene inserito direttamente nel dispositivo aumentando l'affidabilità della connessione. Inoltre, grazie all'assenza di connettori "F", è possibile ridurre il telaio e assicurare la connessione di due cavi con una sola vite.

- Risparmio reale dei tempi: è possibile accelerare l'installazione, poiché non è necessario effettuare la connettorizzazione dei cavi coassiali. Inoltre, viene evitato il processo di avvitamento dei connettori nel dispositivo, che a volte si complica quando lo spazio non è sufficiente
- Affidabilità della connessione: lo sportello che trattiene i cavi impedisce al cavo coassiale di allentarsi
- Risparmio economico: non è necessario alcun connettore aggiuntivo (o "F" o "IEC")
- Ottimizzazione dello spazio: gli ingressi e le uscite si trovano sempre sullo stesso lato del dispositivo, evitando di piegare i cavi coassiali e facilitando il lavoro all'interno di armadi e cassette di distribuzione.
- Assemblaggio semplicissimo in tre passaggi: basta collegare e svitare i coperchi per collegare due cavi:

1. Svitare il coperchio del partitore per accedere alla connessione
2. Inserire i cavi coassiali pre-spelati
3. Chiudere il coperchio e avvitare per fissare la connessione

## **Scopri di più sull'affidabilità del sistema EasyF**

Con EasyF, la connessione del cavo coassiale nel dispositivo è realizzata tramite un sistema automatico di inserimento del cavo (conduttore interno) per contatto, senza necessità di saldatura.

- Come il primo giorno: il tempo di vita del dispositivo aumenta quando si elimina il possibile deterioramento delle saldature con il passare del tempo
- Riduzione del tasso di avaria: generalmente prodotto dalla saldatura a freddo
- Ottimizzazione del comportamento elettromagnetico: alle alte frequenze

## Esempio di applicazione

---



Caratteristiche tecniche : Ref. 542503

|                               |     |              |      |
|-------------------------------|-----|--------------|------|
| Intervallo di frequenze       | MHz | 5 ... 2400   |      |
| Numero di uscite              |     | 2            |      |
| Piani                         |     | 1            |      |
| Ingressi/Bandes               |     | TERR         | SAT  |
| Perdite di passaggio          | dB  | 3 ... 4      | 4,5  |
| Perdita di derivata           | dB  | 14           | 12   |
| Isolamento tra le derivazione | dB  | > 35         | > 31 |
| Connettori                    |     | Tipo "EasyF" |      |
| Tensione massima              | V   | 40           |      |
| Corrente massima              | mA  | 300          |      |
| Passaggio DC                  |     | Usc. ÷ Ing.  |      |