



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

Derivatore mini da 2 derivazioni con sistema di connessione EasyF, per segnali SMATV. Con la sua perdita di derivazione (16dB), si raccomanda la sua installazione ai piani 2 e 3.

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>	542603
<b>Art. Logico</b>	EFA216N
<b>EAN13</b>	8424450165737

### Imballo

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

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	60,00 g
<b>Peso lordo</b>	60,00 g
<b>Larghezza</b>	57,00 mm
<b>Altezza</b>	46,00 mm
<b>Profondità</b>	11,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	54,00 g

## 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

## Caratteristiche principali

---

- 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
- Rafforzamento del nostro impegno per l'ambiente: la contaminazione causata dal processo di saldatura viene eliminata e il consumo di elettricità in produzione è ridotto

## **Esempio di applicazione**

---



## Caratteristiche tecniche : Ref. 542603

Intervallo di frequenze	MHz		5 ... 2400
Numero di uscite			2
Piani			2 e 3
Ingressi/Bandes		TERR	SAT
Perdite di passaggio	dB	1	1 ... 2,2
Perdita di derivata	dB	16	17
Isolamento tra le derivazione	dB	> 42	> 34
Connettori			Tipo "EasyF"
Tensione massima	V		40
Corrente massima	mA		300
Passaggio DC			Usc. Ing.