



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

Dérivateur mini à 2 sorties dérivées et connectique EasyF, pour signaux SMATV. Vu sa perte de dérivation (25dB), il est recommandé de l'installer aux niveaux 7 et 8.

Sa taille ultra réduite lui permet d'être installé partout même dans des lieux de très petites dimensions. La miniaturisation s'applique également à l'électronique intégrée qui améliore son comportement électrique et réduit l'effet du bruit impulsif.

Installation intérieure, mais peut s'adapter à l'extérieur avec un boîtier (ref. 417801).

Livré en emballage de 10 unités.

<b>Réf.</b>	542803
<b>Réf. Logique</b>	EFA224N
<b>EAN13</b>	8424450165751

### Emballage

<b>Boîte</b>	10 pièces
--------------	-----------

### Données physiques

<b>Poids net</b>	55,00 g
<b>Poids brut</b>	55,00 g
<b>Largeur</b>	57,00 mm
<b>Hauteur</b>	46,00 mm
<b>Profondeur</b>	11,00 mm
<b>Poids du produit principal</b>	55,00 g

### Vous aimerez

- Système à connectique EasyF: facilité d'installation et économie de temps
- Fabriqué en Zamak, blindage élevé
- Grande fiabilité: fabrication automatisée avec des microcomposants de dernière génération

## Principales caractéristiques

---

- Améliore les pertes de passage
- Bon comportement électrique: réduction du bruit impulsif
- Vis de mise à la terre livrée
- Passage de courant DC bidirectionnel entre l'entrée et la sortie passage

## Découvrir

---

### La connectique EasyF: simplicité et économie

L'EasyF est un concept innovant de raccordement du conducteur interne du câble coaxial (Âme), qui est inséré directement dans l'appareil pour augmenter la fiabilité de la liaison. En plus, grâce à l'absence de connecteurs "F", on peut réduire le châssis et sécuriser la liaison de deux câbles avec une seule vis.

- Gain réel de temps: la diminution du temps d'installation est possible, car il n'est pas nécessaire de connecter les câbles coaxiaux. En outre, on évite le processus de vissage des connecteurs sur l'appareil, ce qui peut être parfois compliqué en cas de manque d'espace.
- Fiabilité de la liaison: la bride qui retient les câbles empêche le câble coaxial de se détacher
- Économie notable: aucun connecteur supplémentaire (ou "F" ou "CEI") n'est nécessaire
- Optimisation de l'espace: les entrées et les sorties sont toujours situées du même côté du produit, afin d'éviter de plier les câbles coaxiaux et de faciliter le travail à l'intérieur des armoires et des coffrets
- Montage très simple en trois pas: il suffit de visser et de dévisser les couvercles pour connecter deux câbles:

1. Dévisser le couvercle du répartiteur pour accéder à la liaison

2. Insérer des câbles coaxiaux pré-dénudés
3. Fermez le couvercle et vissez pour sécuriser la liaison

## **En savoir plus sur la fiabilité de la connectique EasyF**

Avec EasyF, le raccordement du câble coaxial au produit est réalisé par un système automatisé d'insertion de l'Âme (conducteur interne) par contact, sans nécessiter de soudure.

- Comme au premier jour: la durée de vie de l'appareil augmente, en éliminant la possibilité de détérioration des soudures avec le temps qui passe
- Réduction du pourcentage de défauts: généralement causé par une soudage froide
- Optimisation du comportement électromagnétique: à hautes fréquences
- Renforcement de notre engagement pour l'environnement: la contamination causée par le processus de soudure est éliminée et la consommation d'électricité de la production réduite

## **Exemple d'application**

---



## Caractéristiques techniques : Ref. 542803

Bande passante	MHz	5 ... 2400	
Nombre de sorties		2	
Niveaux		7 et 8	
Entrées/Bandes		TERR	SAT
Pertes de passage	dB	0,5	0,5 ... 2,2
Pertes dérivation	dB	25	25
Réjection entre dérivation	dB	> 30	> 23
Connecteurs		Type "EasyF"	
Tension max.	V	40	
Courant max.	mA	300	
Passage CC		Sort. □ Entr.	