



## 4-fach EasyF-Abzweiger 5...2400 MHz 12 dB

Abzweiger, ausgestattet mit 4 Abzweigausgängen und EasyF-Anschlusstechnik für SMATV-Signale, mit kompaktem Design und einem effizienten elektrischen Verhalten. Aufgrund der Abzweigdämpfung (12 dB) wird die Montage im ersten Stockwerk empfohlen.

Konzipiert für die Innenmontage kann der Abzweiger mit einem Gehäuse (Ref. 4177) auch im Freien verwendet werden.

Geliefert in Schachteln mit je 10 Einheiten.

<b>Ref.Nr.</b>	544402
<b>Art.Nr.</b>	EFA412
<b>EAN13</b>	8424450143766

### Verpackung

<b>Karton</b>	10 Stk.
<b>Eimer</b>	300 Stk.

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	112,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	112,00 g
<b>Breite</b>	80,00 mm
<b>Höhe</b>	55,00 mm
<b>Tiefe</b>	14,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	112,00 g

### Highlights

- EasyF-Verbindungssystem: einfache und schnelle Montage

- Gussgehäuse mit guten Schirmungseigenschaften
- Hervorragende Zuverlässigkeit: automatisierte Fertigung mit Mikrobauteilen der neuesten Generation

## Merkmale

---

- Verringert Schrittverluste
- Ausgezeichnetes elektrisches Verhalten: Reduzierung von Impulsgeräuschen
- Erdungsschraube enthalten
- Bidirektionaler Gleichspannungsdurchlass (DC-Pass) zwischen Eingang und Durchlassausgang

## Gut zu wissen

---

### EasyF-Verbindungssystem: Einfach und schnell

EasyF ist ein innovatives Anschlusskonzept, bei dem der Innenleiter des Koaxialkabels direkt in das Gerät eingesetzt wird, wodurch die Verbindungszuverlässigkeit verbessert wird. Ohne die F-Steckverbinder kann das Chassis reduziert und die Verbindung von zwei Kabeln mit einer einzigen Schraube gesichert werden.

- Zeitersparnis: Eine schnelle Installation ist möglich, da auf die Koaxialkabel nicht erst ein Stecker montiert werden muss. Außerdem müssen die Anschlüsse nicht am Gerät angeschraubt werden, was manchmal schwierig ist, wenn es wenig Platz gibt.
- Verbindungszuverlässigkeit: Die Klemme, die die Kabel hält, verhindert, dass sich das Koaxialkabel löst.
- Kosteneinsparungen: Keine zusätzlichen Anschlüsse erforderlich (weder F noch IEC).
- Platzoptimierung: Ein- und Ausgänge befinden sich immer auf der gleichen Seite des Geräts, um ein Verbiegen der Koaxialkabel zu verhindern und das Arbeiten in Schränken und Registriertischen zu erleichtern.
- Sehr einfache dreistufige Montage: Zum Anschließen der beiden Kabel müssen nur die Frontplatten abgeschraubt und wieder angeschraubt werden:

1. Schrauben Sie die Frontplatte des Verteilers ab, um auf die Verbindung zuzugreifen.
2. Stecken Sie die zuvor abisolierten Koaxialkabel ein.
3. Schließen Sie die Frontplatte und schrauben Sie sie fest, um die Verbindung zu gewährleisten.

## **Erfahren Sie mehr über die Zuverlässigkeit der EasyF-Anschlusstechnik**

Bei den EasyF-Anschlüssen erfolgt die Verbindung zwischen dem Koaxialkabel und dem Gerät mit einem automatisierten System zur Kontaktierung des Innenleiters ohne zusätzliche Lötstellen.

- Immer wie neu: Die Lebensdauer des Geräts steigt, wenn der mit der Zeit abgenutzte Anteil des Lötmittels entfernt wird.
- Ausfallraten, die in der Regel durch kalte Lötstellen verursacht, werden so reduziert.
- Elektromagnetische Verhaltensoroptimierung: für hohe Frequenzen.
- Unser Engagement für die Umwelt wird verstärkt: Keine Umweltverschmutzung durch das Schweißen und reduzierter Stromverbrauch während der Produktion.

## Anwendungsbeispiel

---



## Technische Spezifikationen : Ref. 544402

Frequenzbereich	MHz	5 ... 2400	
Ausgänge-Anzahl		4	
Stockwerk		1	
Eingänge/Frequenzbande		TERR	SAT
Durchgangsdämpfung	dB	3,5	4,2
Teilnehmerdämpfung	dB	13	12,5
Entkopplung Abzweigausgänge	dB	> 28	> 21
Steckern		"EasyF"-Anschluss	
Spannung Max.	V	40	
Max. Stromaufnahme	mA	300	
DC Durchlass		Aus. Ein.	