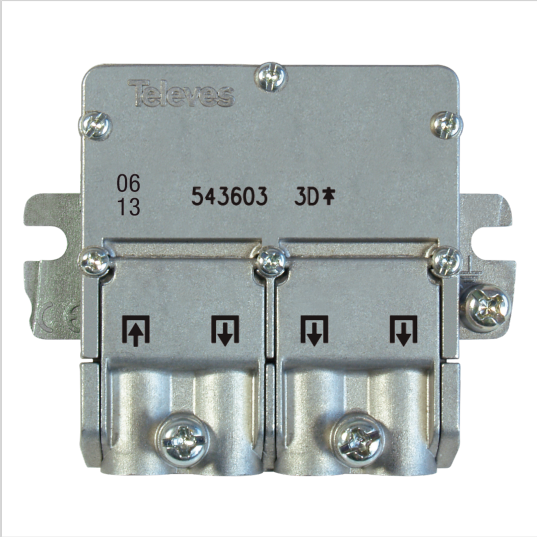

Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

3-fach EasyF-Verteiler 5...2400 MHz 8,5 dB/7,5 dB

3-Fach-Verteiler und EasyF-Anschlusstechnik für SMATV-Signale. Dank seiner innovativen ultrakleinen Größe kann er nahezu überall installiert werden, auch in kleinen Verteilerkästen. Die Miniaturisierung bezieht sich auch auf die Elektronik, was zu einer Verbesserung des elektrischen Verhaltens und Reduzierung von Impulsgeräuschen führt.
Konzipiert für die Innenmontage kann der Verteiler mit einem Gehäuse (Ref. 417801) auch im Freien verwendet werden.
Geliefert in Schachteln mit je 10 Einheiten.

Art.Nr EFV3N

Ref.Nr	543603
EAN13	8424450165775

Highlights

- EasyF-Verbindungssystem: einfache und schnelle Montage
- Gussgehäuse mit guten Schirmungseigenschaften
- Hervorragende Zuverlässigkeit: automatisierte Fertigung mit Mikrobauteilen der neuesten Generation

Merkmale

- Verbesserte Dämpfungsverluste
- Hervorragendes elektrisches Verhalten: Störgeräuschreduzierung
- Inklusive Erdungsschraube
- DC Durchlass von den Ausgängen zu den Eingängen

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 Registrierkästen 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 Verhaltensoptimierung: für hohe Frequenzen.
- Unser Engagement für die Umwelt wird verstärkt: Keine Umweltverschmutzung durch das Schweißen und reduzierter Stromverbrauch während der Produktion.

Technische Spezifikationen

Frequenzbereich	MHz	5 ... 2400		
Ausgange-Anzahl		3		
Eingänge/Frequenzbande			TERR	SAT
##	dB		8,5	7,5
Durchgangsdampfung W2	dB		8,5	7,5
Durchgangsdampfung W3	dB		5	4
Entkopplung	dB		> 15	> 15
Steckern		"EasyF"-Anschluss		
Spannung Max.	V	40		
Max. Stromaufnahme	mA	300		
DC Durchlass		Aus.□Ein.		