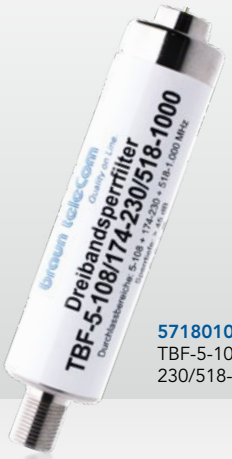
CATV-Sperrfilter für Sternverteilung



57011000
HPF-111



57150815
BRF-350-542



57180108
TBF-5-108/174-230/518-1.000

KLASSE A CLASS + 10 dB

- Sperrfilter zur Aussperrung von Kanälen oder Kanalgruppen in CATV-Anlagen mit Sternverteilung
- Anschlüsse F-Buchse und F-Stecker zur direkten Montage an die F-Verteiltechnik
- Gehäuse Messing vernickelt
- Sehr hohe Rückflussdämpfung, Schirmungsmaß gemäß Klasse A +10 dB
- Metallgehäuse mit HEX 11-Mutter, kleine runde Bauform
- Sehr steile Übergangsflanken, sehr hohe Sperrdämpfung und sehr geringe Durchgangsdämpfung

Parameter	Frequenz (MHz)	Hochpass-Filter (UKW-Sperrfilter) HPF-111
Impedanz [Ω]		75
Durchlassbereich [MHz]		111 – 1.000 (S 2 – K 69)
Durchgangsdämpfung [dB]	111 – 130	≤ 3,5
	130 – 1.000	≤ 1,0
Sperrbereich [MHz]		0 – 108 (0 – UKW)
Sperrtiefe [dB]	0 – 100	> 50
	100 – 108	> 12
Rückflussdämpfung [dB]	111 – 130	>16
	130 – 1.000	> 18
Abmessungen [mm]		21 (Ø) x 57 (L)
Bestell-Nr.		**57011000**

Parameter	Frequenz (MHz)	Dreibandsperrfilter TBF-5-108/174-230/518-1.000
Impedanz [Ω]		75
Durchlassbereich [MHz]		5 – 108 174 – 230 518 – 1.000
Durchgangsdämpfung [dB]	5 – 108	2,0
	174 – 230	2,5
	518 – 1.000	2,5
Sperrbereich [MHz]		125 – 160 248 – 486
Sperrtiefe [dB]		> 45
Rückflussdämpfung [dB typ.]	5 – 108	16
	174 – 230	16
	519 – 1.000	16
Abmessungen [mm]		21 (Ø) x 91 (L)
Bestell-Nr.		**57180108**

Parameter	Frequenz [MHz]	Bandsperrfilter BRF-350-542
Frequenzbereich [MHz]		5 – 1.218
Impedanz [Ω]		75
Durchlassbereiche [MHz]		5 – 326 & 566 – 1.218
Einfügedämpfung typ/max [dB]	5 – 326	1,8/2,0
	566 – 1.218	2,8/3,0
Rückflussdämpfung min/typ [dB]	5 – 326	16/18
	566 – 750	14/16
	751 – 1.218	12/14
Sperrbereich [MHz]		350 – 542
Sperrtiefe min/typ [dB]	350 – 532	45/50
	542	30/40
Abmessungen [mm]		21 (Ø) x 57 (L)
Netto-Gewicht [g]		48
Bestell-Nr.		**57150815**

Haben wir den perfekten Sperrfilter noch nicht im Sortiment?

Gerne fertigen wir Sperrfilter nach Ihren Anforderungen!

Technische Änderungen vorbehalten. Version 2.1

braun teleCom
Quality on Line.

braun teleCom GmbH
Merkurstraße 3 c
30419 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 757086
Fax +49 511 753169
info.de.hannover@netceed.com
www.brauntelecom.de