

CATV-Sperrfilter für Sternverteilung

KLASSE
A
CLASS



57225500
M-HPF-85



57011000
HPF-111



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

- 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
- Sehr hohe Rückflussdämpfung, Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2 Klasse A

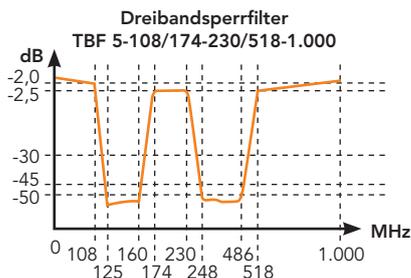
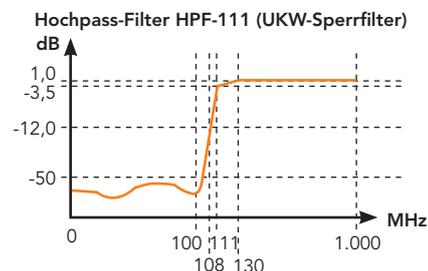
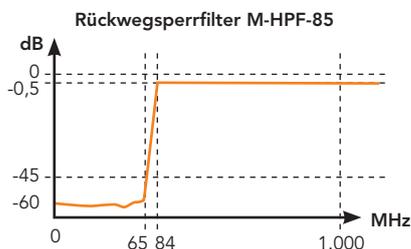
- Metallgehäuse mit HEX 11-Mutter (WHPF-xx mit HEX 15-Mutter), kleine runde Bauform
- Sehr steile Übergangsflanken, sehr hohe Sperrdämpfung und sehr geringe Durchgangsdämpfung

Parameter	Rückwegsperrfilter		Hochpass-Filter (UKW-Sperrfilter)	Dreibandsperrfilter
	WHPF-47E	M-HPF-85	HPF-111	TBF 5-108/174-230/518-1.000
Durchlassbereich [MHz]	47 – 1.000	84 – 1.000	111 – 1.000 (S 2 – K 69)	5 – 108 174 – 230 518 – 1.000
Durchgangsdämpfung [dB]	≤ 1,0	≤ 1,5 ¹⁾ /≤ 0,5 ²⁾	≤ 3,5 (111 – 130 MHz), ≤ 1,0 (130 – 1.000 MHz)	2,0 (5 – 108 MHz) 2,5 (174 – 230 MHz) 2,5 (518 – 1.000 MHz)
Sperrbereich [MHz]	0 – 30	0 – 64	0 – 108 (0 – UKW)	125 – 160 248 – 1.000
Sperrtiefe [dB]	> 50	> 60	> 50 (0 – 100 MHz) > 12 (100 – 108 MHz)	> 45
Übergangskanäle [MHz]	–	–	–	–
Rückflussdämpfung [dB]	> 18*	> 20*	> 16 (111 – 130 MHz), > 18 (130 – 1.000 MHz)	16 dB typ (5 – 108 MHz) 16 dB typ (174 – 230 MHz) 16 dB typ (518 – 1.000 MHz)
Durchmesser [mm]	ca. 17	13	21	21
Länge [mm]	48,2	39,5	45/57 (ohne/mit F-Buchse)	45/57 (ohne/mit F-Buchse)
Bestell-Nr.	57215000	57225500	57011000	57180108

* f = 85 MHz – 1,5 dB/oct. (> 16 dB min.)

¹⁾ 85 – 108 MHz

²⁾ 108 – 1.000 MHz



Haben wir den perfekten Sperrfilter noch nicht im Sortiment?

Gerne fertigen wir Sperrfilter auch in kleinen Mengen nach Ihren Anforderungen!

braun teleCom
Quality on Line.

braun teleCom GmbH
Merkurstraße 3 c
30419 Hannover
Deutschland

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