

CATV-Sperrfilter für Sternverteilung

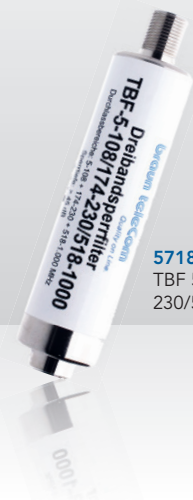
KLASSE
A
CLASS



57225500
M-HPF-85



57011000
HPF-111



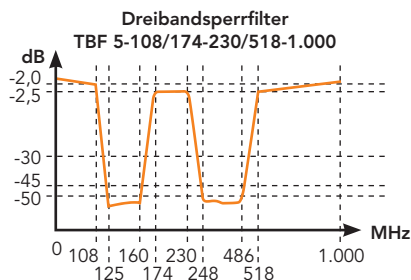
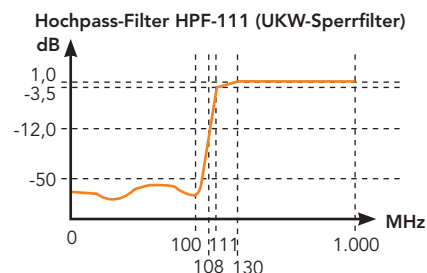
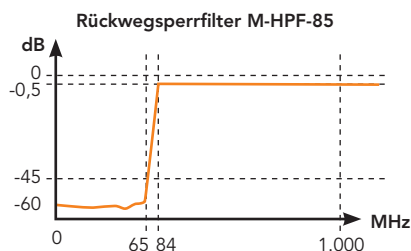
57180108
TBF 5-108/174-
230/518-1.000

- 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!