

# CATV-Sperrfilter für Sternverteilung und Rückkanalsperrfilter

zum Einsatz in SAT-ZF-Verteilanlagen



57021200  
HPF-12MH



57021500  
HPF-15MH



57022500  
HPF-25MHA



57226000  
RSF-8-65

KLASSE  
**A**  
CLASS

## CATV-Sperrfilter für Sternverteilung

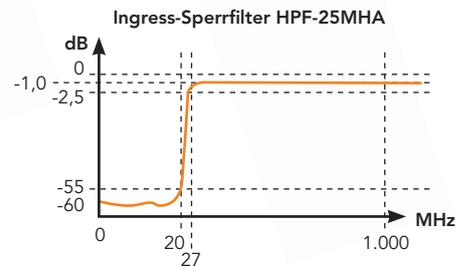
Parameter	Ingress-Sperrfilter		
	HPF-12MH	HPF-15MH	HPF-25MHA
Durchlassbereich [MHz]	12 – 1.006	15 – 1.006	25 – 1.006
Durchgangsdämpfung [dB]	≤ 1,0 <sup>1)</sup>	≤ 1,0 <sup>2)</sup>	≤ 1,0 <sup>3)</sup>
Sperrbereich [MHz]	0 – 7	0 – 9	0 – 18
Sperrtiefe [dB]	> 55	> 55	> 55
Übergangskanäle	–	–	–
Rückflussdämpfung [dB]	> 18*	> 18*	> 18*
Durchmesser [mm]	ca. 13	ca. 13	ca. 13
Länge [mm]	41	41	41
Bestell-Nr.	57021200	57021500	57022500

<sup>1)</sup> zwischen 12 – 15 MHz ≤ 2,5 dB max.

<sup>2)</sup> zwischen 15 – 18 MHz ≤ 2,5 dB max.

<sup>3)</sup> zwischen 25 – 30 MHz ≤ 2,5 dB max.

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

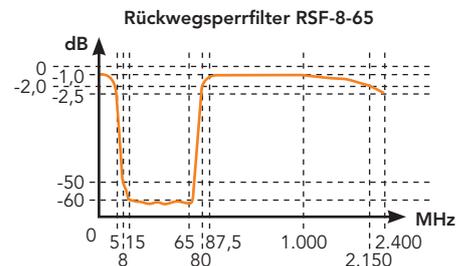


## Rückkanalsperrfilter zum Einsatz in SAT-ZF-Verteilanlagen

- Sperrfilter zur Aussperrung des Rückweg-Frequenzbereiches in SAT-ZF-Verteilanlagen in Sternverteilung mit kombinierten multimedialen Diensteanwendungen
- Durchlass der DC-Schaltspannungen und der 22 kHz- und DiSEqC-Signale
- Metallgehäuse mit HEX 11- Mutter, kleine runde Bauform, HF-Anschlüsse als F-Stecker/F-Buchse
- Sehr steile Übergangflanken, sehr hohe Sperrdämpfung und sehr geringe Durchgangsdämpfung
- Hohe Rückflussdämpfung, Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2 Klasse A

Parameter	Frequenz [MHz]	RSF-8-65
Durchlassbereich [MHz]		DC – 5 80 – 2.400
Durchgangsdämpfung [dB]	DC – 5	≤ 2,0
	80 – 87,5	≤ 2,0
	87,5 – 1.000	≤ 1,0
	1.000 – 2.150	≤ 2,0
Sperrbereich [MHz]	2.150 – 2.400	≤ 2,5
		8 – 65
Sperrtiefe [dB]		> 50 dB
Übergangskanäle		–
Rückflussdämpfung [dB]		> 16 dB*
DC-Durchlass max.		30 V/500 mA
Durchmesser [mm]		21
Länge [mm]		67
Bestell-Nr.		57226000

\* f = DC – 5 MHz & 80 MHz -1,5 dB/oct. (> 12 dB min.)



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