

# Sperrfilter

- zur Kanalsperrung in Gemeinschaftsanlagen
- hohe Sperrdämpfung
- exakter Werksabgleich



**»zur individuellen  
Kanalsperrung«**

## Sperrfilter

### Sperrfilter für Sternverteilung

- zur Kanalsperrung in Gemeinschaftsanlagen mit Sternverteilung
- hohe Sperrdämpfung
- exakter Werksabgleich
- stabiles Metalldruckgehäuse mit hohem Schirmungsmaß
- mit Montagehalter für Wandmontage
- Anschlüsse mit F-Buchse und F-Stecker zum direkten Aufsetzen auf F-Multitaps
- mit Anschlüssen IEC M 14/1 oder F-Buchse/F-Buchse auf Anfrage lieferbar



Typ	SF K2-4 / S10-K8	SF K2-4 / K5-8	SF K2-4 / K6-8	SF K2 - S25	SF K2 - S38
Artikel-Nr.	2561100	2560700	2561200	2561000	2561300
TV-Durchlaßbereich Frequenzbereich	MHz K2-4 / S10-K8 + UKW 5-68 / 167-202	MHz K2-4 / K5-K8 + UKW 5-68 / 174-202	MHz K2-4 / K6-K8 + UKW 5-68 / 181-202	MHz K2 - S25 5 - 342	MHz K2 - S38 5 - 450
TV-Sperrbereich Frequenzbereich	MHz S4-S8 / K10-K69 125-160 / 209-862	MHz S4-S9 / K10-K69 125-167 / 209-862	MHz S4-S10 / K10-K69 125-174 / 209-862	MHz S 27-K69 350-862	MHz K21-K69 470-862
Sperrdämpfung	dB ≥ 40				
Trennkanal / Sperrdämpfung	dB S9/K9 / ≥ 25	dB S10/K9 / ≥ 25	dB K5/K9 / ≥ 25	dB S 26 / ≥ 25	dB S 39/S 40 / ≥ 25
Durchgangsdämpfung TV/RF	dB ≤ 2 / 2				
Schirmungsmaß	MHz 0 - 450 ≥ 75 dB / 470 - 862 MHz ≥ 65 dB				
Maße	mm 62 x 47 x 20				
Gewicht	kg 0,08				

Weitere Sperrfilter-Ausführungen auf Anfrage.

### Rückkanal-Sperrfilter für Sternverteilung

- zur Sperrung des Rückkanals oder Störprodukten
- hohe Sperrdämpfung
- exakter Werksabgleich
- Anschlüsse mit F-Buchse und F-Stecker zum direkten Aufsetzen auf F-Multitaps



SF-HPF 43  
SF-HPF 85



SF 88-862

Typ	SF-HPF 43	SF-HPF 85	SF 88-862
Artikel-Nr.	2560043	2560065	2561400
Durchlaßbereich Frequenzbereich	MHz 43-862	MHz 87,5-862	MHz 87,5-862
Sperrbereich Frequenzbereich	MHz 0-30	MHz 0-65	MHz 0-65
Sperrdämpfung	dB ≥ 50	dB ≥ 50	dB ≥ 55
Durchgangsdämpfung	dB 2	dB 2	dB 2
Schirmungsmaß	MHz 0 - 450 MHz ≥ 75 dB / 470 - 862 MHz ≥ 65 dB		
Maße	mm 62 x 47 x 20		
Gewicht	kg 0,02	kg 0,02	kg 0,084

# Sperrfilter



## Sperrfilter-Aufsatz

- zur Kanalsperrung in Gemeinschaftsanlagen mit Baumstruktur
- Pegeleinstellmöglichkeit (0 ... 20 dB) für optimale Sperrwirkung
- zum direkten Aufsetzen auf alle Antennensteckdosen nach DIN 45330
- Befestigung und Sicherung durch Spezialschraube und Sicherungsscheibe (kann nur durch Zerstören entfernt werden)
- DBP-Patent Nr. 34 38 505
- Hinweis: Spezialschlüssel BSK-SS nicht im Lieferumfang enthalten, bitte getrennt bestellen.



Typ		BSK 0	BSK 202 - 860	BSK K2 - S38	BSK K 2-4 / UKW	BSK K 5 - 10
Artikel-Nr.		2573500	2570000	2576100	2574000	2576510
TV-Durchlaßbereich Frequenzbereich	MHz	Blindaufsatz für Teilnehmer die weder an TV- noch an Hörfunk- programmen aus dem Kabelnetz interessiert sind.	K 2 - K 8 47 - 202	K 2 - S38 47 - 446	K 2 - K 4 / UKW 47 - 68 / 87,5 - 108	K 5 - K 10 / UKW 174 - 216 / 87,5 - 108
TV-Sperrbereich Frequenzbereich	MHz		K 10 - K 69 209 - 862	K 21 - K 69 470 - 862	S 3 - K 9 118 - 862	K 12 - K 69 230 - 862
Sperrdämpfung	dB		≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40
Trennkanal Sperrdämpfung	dB		K 9 ≥ 15	-	S 2 ≥ 15	S 11 ≥ 15
TV-Durchgangsdämpfung	dB		≤ 2			
FM-Durchlaßbereich	MHz		0,1 - 108			
FM-Durchgangsdämpfung	dB		≤ 1			
Übersprechen RF / TV	dB		≥ 40			
Schirmungsmaß	MHz		47 - 450 ≥ 75 dB / 470 - 862 MHz ≥ 65 dB			
Maße	mm		65 x 65 x 22			
Gewicht	kg	0,14				

Typ		BSK K 2-4 / S10-K8	BSK K 2-4 / 5-7	BSK K 2-4 / 5-8	BSK K 2-4 / 5-12
Artikel-Nr.		2571300	2570900	2571000	2571100
TV-Durchlaßbereich Frequenzbereich	MHz	K 2 - K 4 / S10 - K 8 47 - 68 / 167 - 202	K 2 - K 4 / K 5 - K 7 47 - 68 / 174 - 195	K 2 - K 4 / K 5 - K 8 47 - 68 / 174 - 202	K 2 - K 4 / K 5 - K 12 47 - 68 / 174 - 230
TV-Sperrbereich Frequenzbereich	MHz	S 2 - S 8 / K 10 - K 69 111 - 160 / 209 - 862	S 2 - S 9 / K 9 - K 69 111 - 167 / 202 - 862	S 2 - S 9 / K 10 - K 69 111 - 167 / 209 - 862	S 2 - S 9 / S 12 - K 69 111 - 167 / 237 - 862
Sperrdämpfung	dB	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30
	MHz	ab 215	ab 209	ab 215	ab 243
	dB	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40
Trennkanal Sperrdämpfung	dB	S 9 / K 9 ≥ 15	S 10 / K 8 ≥ 15	S 10 / K 9 ≥ 15	S 10 / S 11 ≥ 15
TV-Durchgangsdämpfung	dB	≤ 2			
FM-Durchlaßbereich	MHz	0,1 - 108			
FM-Durchgangsdämpfung	dB	≤ 1			
Übersprechen RF / TV	dB	≥ 40			
Schirmungsmaß	MHz	47 - 450 ≥ 75 dB / 470 - 862 MHz ≥ 65 dB			
Maße	mm	65 x 65 x 22			
Gewicht	kg	0,14			

Weitere Sperrfilter-Ausführungen auf Anfrage.

# Sperrfilter



Polytron-Vertrieb GmbH  
Postfach 10 02 33, 75313 Bad Wildbad

Zentrale/Bestellannahme + 49 (0) 70 81 / 17 02 0  
Technische Hotline + 49 (0) 70 81 / 17 02 12  
Telefax + 49 (0) 70 81 / 17 02 50

www.polytron.de  
info@polytron.de

Art. Nr. 99 64 441