

### Sperrfilter

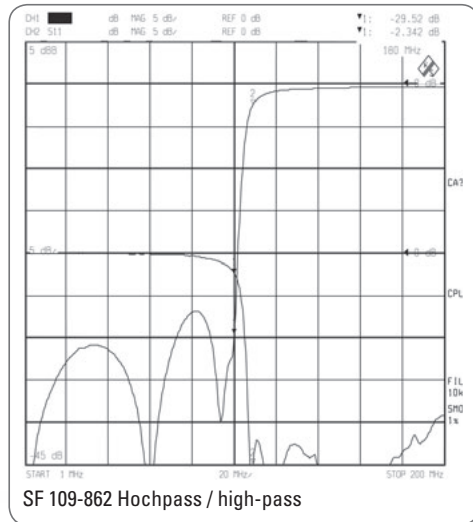
- zur Kanalsperrung in Gemeinschaftsanlagen
- hohe Sperrdämpfung
- exakter Werksabgleich
- hohes Schirmungsmaß
- Anschlüsse mit F-Buchse und F-Stecker zum direkten Aufsetzen auf U-Multitaps

• z.B. SF 109-862 zur Beseitigung des S2-S3 Problems bei QAM-Receiver

### Rejection filter

- for channel rejection in community systems
- high rejection loss
- exact factory alignment
- high screening factor
- connections with F-socket and F-plugs for direct connection with U-Multi-taps

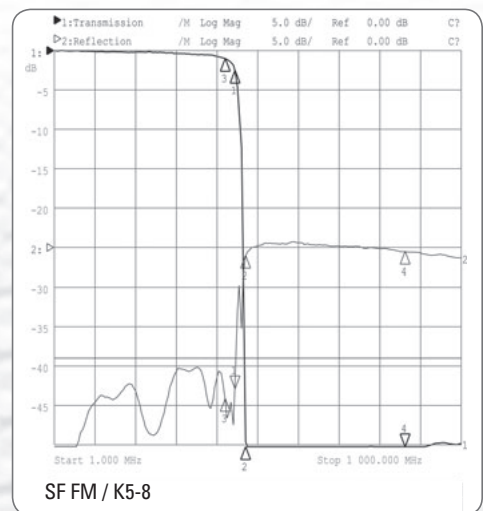
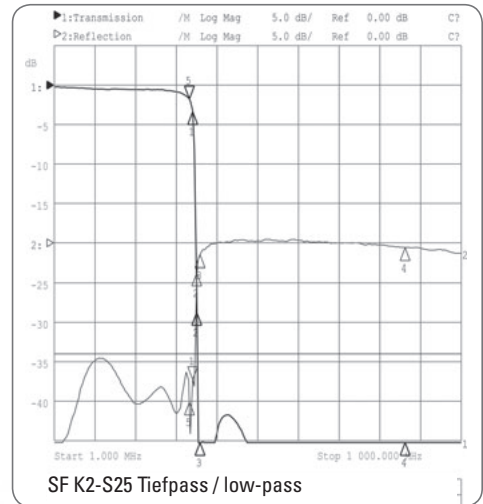
• example: SF 109-862 to eliminate S2-S3 problem of QAM-receivers



KLASSE **A**  
CLASS



Weitere Sperrfilter auf Anfrage!  
More rejection filters on request!



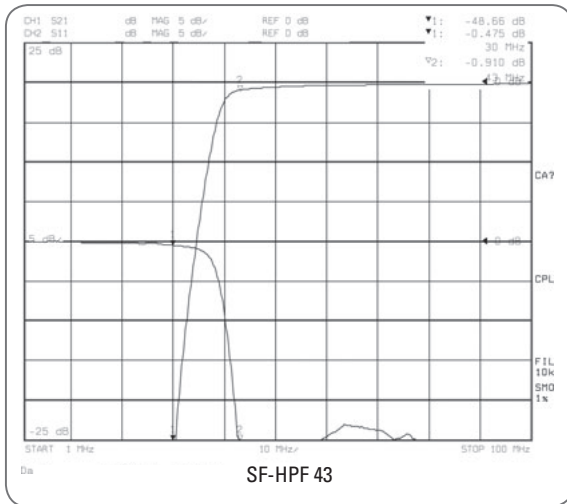
#### Technische Daten Technical data

Typ / Type	SF 109-862	SF FM / K5-8	SF K2-S25	SF K2-S38	SF K2-K53	SF K2-K61
Artikel-Nr. / Article no.	2564244	2564246	2561000	2561300	2564220	2564252
Durchlassbereich / TV pass range	S2-K69	UKW/K5-8	K2-S25	K2-S38	K2-K53	K2-K61
Sperrbereich / TV-rejection range	S4-S8 / K10-K69	K2-4/S3-S9/K10-69	S27-K69	K21-K69	K57-K69	K65-K69
Sperrdämpfung / Rejection loss	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB
Trennkanäle / Separation channels	100-108 MHz ≥ 25	67-86 MHz/S2/S10/K9	S26	S39/S40	K54-K56	K62-K64
Durchgangsdämpfung TV/RF TV through loss	≤ 2					
Schirmungsmaß / Screening factor	Klasse A / Class A					
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	70 x 21 x 21 mm	62 x 47 x 20 mm				
Gewicht / Weight	0,09 kg	0,08 kg				

A Verstärker / Amplifier  
B Kopfstellen / Headends  
C Modulatoren / Modulators  
D Optische Komponenten / Optical devices  
E Multischalter / Multiswitches  
F Filter, Weichen / Filters, combiners  
G Verteiler, Abzweiger / Splitters, taps  
H Antennenanschlüsse, Zuhör- / Antenna sockets, access- / outlets  
I Technischer Anhang / Technical information

## Rückkanal-Sperrfilter

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



## Return-path rejection filter

- for return-path rejection
- high rejection loss
- exact factory alignment
- connections with F-sockets and F-plugs for direct connection with U-multi-taps



Typ / Type	SF-HPF 43	SF-HPF 85
Artikel-Nr. / Article no.	2560043	2560065
Durchlassbereich / Pass range	43-862 MHz	87,5-862 MHz
Sperrbereich / Rejection range	0-30 MHz	0-65 MHz
Sperrdämpfung / Rejection loss		≥ 50 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss		2 dB
Schirmungsmaß / Screening factor	0-450 ≥ 75 dB / 470-862 MHz ≥ 65 dB	
Maße (B x H x T) / Dim. (W x H x D)	62 x 47 x 20 mm	
Gewicht / Weight	0,02 kg	

## Durchlassfilter für Internet und Telefonie

- zum Einsatz in Kabelanlagen, in denen TV nicht gewünscht ist
- Durchlass des Up- und Downstreams



## Pass through filter for internet and telephony

- for usage in cable systems, where TV signals are to be eliminated
- pass through of up and downstream

Typ / Type	SF 0-65/K34-K43
Artikel-Nr. / Article no.	2564258
Pass band loss	
DC-65 MHz	1 dB
K31-K38 (550-614 MHz)	3 dB
Stop band attenuation	
FM-K26 (87,5-518 MHz)	40 dB
K43-K69 (646-862 MHz)	40 dB
Transition channels	K27-30, K39-42
Schirmungsmaß / Screening factor	
5-300 MHz	85 dB
300-470 MHz	80 dB
470-950 MHz	75 dB

A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Modulatoren / Modulators

D Optische Komponenten / Optical devices

E Multischalter / Multiswitches

F Filter, Weichen / Filters, combiners

G Verteiler, Abzweiger / Splitter, taps

H Antennendosen, Zubehör / Outlet sockets, accessories

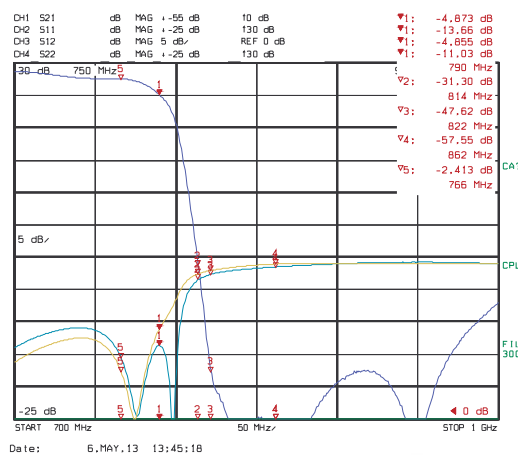
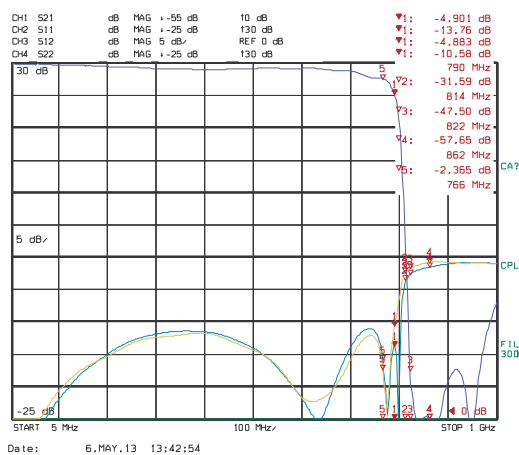
I Technischer Anhang / Technical information

## LTE-Filter

- zur Unterdrückung von Störfrequenzen durch LTE
- hohe Sperrtiefe 50 dB
- steile Filterflanke

## LTE filter

- for rejection of interfering frequencies of LTE
- high blocking depth 50 dB
- steep filter edge



Typ / Type	SF 5-790 / 50
Artikel-Nr. / Article no.	2564286
Durchlassbereich / Pass through range	5-790 MHz
Dämpfung / Loss	2 dB
Sperrbereich / Blocking range	814-862 MHz
Sperrtiefe / Blocking depth	50 dB
Maße / Dimensions	62 x 74 x 20 mm
Gewicht	0,08 kg