

Kanal Einspeisweiche

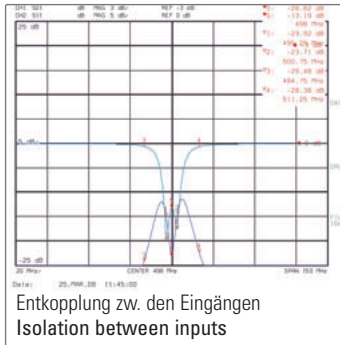
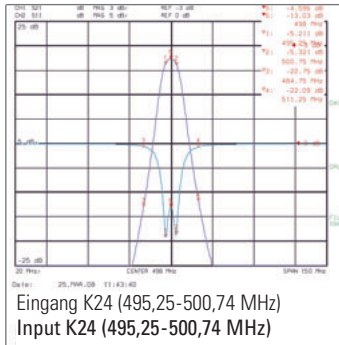
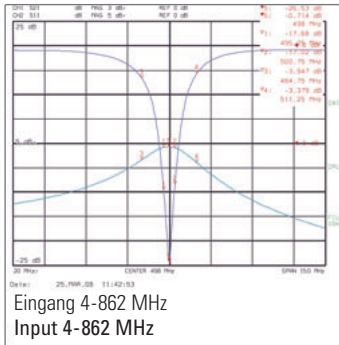
Zum Einspeisen eines UHF-Kanals in ein bestehendes Verteil-Netz. 1 Kanal + Rest (4-862 MHz).

- *exakter Abgleich im Werk*
- *hervorragender Amplitudenfrequenzgang über das komplette Frequenzband 4-862 MHz*

Channel insertion combiner

To combine a UHF-channel with an existing distribution network. 1 channel + remaining (4-862 MHz).

- *exact factory alignment*
- *excellent frequency response over full spectrum 4-862 MHz*



Typ / Type	ESB 1-R	ESB 2-R	ESB 3-R	ESB 4-R
Artikel-Nr. / Article no.	2342010	2342020	2342030	2342040
Eingang 1 / Input 1	1 Kanal / channel	K21-32	K33-44	K45-K54
Eingang 2 / Input 2			4-862 MHz	K60-K69
Durchgangsdämpfung / Through loss	1 Kanal / channel		< 5 dB	
Through loss	4-862 MHz		< 1 dB	
Sperrdämpfung / Rejection loss	1 Kanal / channel		> 12 dB	
Rejection loss	(± 16 MHz)		> 20 dB	
Frequenz am Ausgang / Frequency at the output			4 - 862 MHz	
Amplitudenfrequenzgang / Amplitude frequency response	4-862 MHz		1 dB	
Maße / Dimensions			46 x 64 x 21 mm	
Gewicht / Weight			0,08 kg	

SAT-Einspeisweiche

- *zum Zusammenschalten oder Auftrennen der SAT-ZF und terrestrischen Signalen*
- *mit Gleichstromdurchgang*
- *Metalldruckgussgehäuse mit hohem Schirmungsmaß*

SAT insertion combiner

- *combiner / splitter for SAT-IF and terrestrial frequency range*
- *with DC bypass*
- *die-cast housing with high interference protection*



UKW-Einspeisweiche

- *zum Zusammenschalten oder Auftrennen von UKW und terrestrischen Signalen*
- *mit Gleichstromdurchgang*
- *Metalldruckgussgehäuse mit hohem Schirmungsmaß*
- *combiner / splitter for FM and terrestrial frequency range*
- *with DC bypass*

FM insertion combiner

- *die-cast housing with high interference protection*

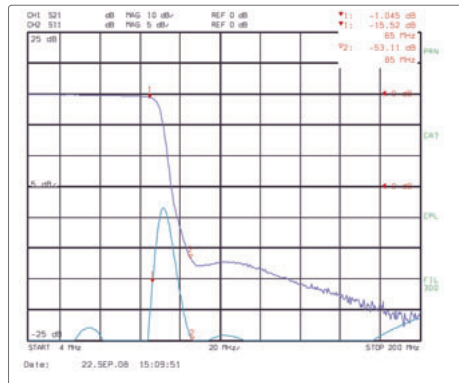


Typ / Type	SAF 021-860 / 950 FC		RKW-FM	
Artikel-Nr. / Article no.	2345001		2375110	
Anschlüsse / Connections	Eingang 1 / Input 1	Eingang 2 / Input 2	Eingang 1 / Input 1	Eingang 2 / Input 2
Frequenzbereich / Frequency range	47 - 862 MHz	950 - 2150 MHz	5-68 / 125-862 MHz	87-108 MHz
Durchgangsdämpfung / Through loss	≤ 1 dB	≤ 1,5 dB	1 dB	2 dB
Fernspeisspannung / Remote feeding voltage	/	max. 24 V / 1 A	12 V / 150 mA	
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	74,5 x 18 x 33 mm		74,5 x 18 x 33 mm	
Gewicht / Weight	0,065 kg		0,065 kg	

Rückkanal-Einspeisweiche

Zum Einspeisen des Rückkanals in eine BK-Anlage.

- *geringe Durchgangsdämpfung*
- *hohe Sperrdämpfung*
- *mit Montagehalter für Wandbefestigung*
- *F-Anschlussstechnik*

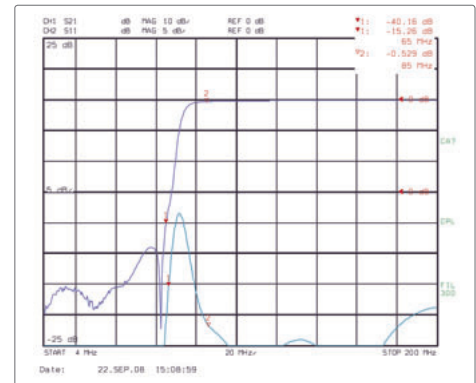


RKW 65/85: Frequenzgang am Eingang 1 (4-65 MHz)
 RKW 65/65: frequency range on input 1 (4-65 MHz)

Return-path insertion combiner

For insertion of the return path range into C.A.T.V. systems.

- *low through loss*
- *high rejection loss*
- *with bracket for wall mounting*
- *F-connectors*



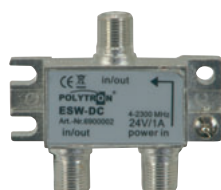
RKW 65/85: Frequenzgang am Eingang 2 (85-862 MHz)
 RKW 65/65: frequency range on input 2 (85-862 MHz)

Technische Daten Technical data

Typ / Type	RKW 30 / 47		RKW 65 / 85	
Artikel-Nr. / Article no.	2375002		2375101	
Eingänge Frequenzbereich Inputs frequency range	4-30 MHz	47-862 MHz	4-65 MHz	85-862 MHz
Ausgangs-Frequenzbereich Output frequency range	4-862 MHz			
Durchgangsdämpfung / Through loss	1 dB			
Sperrdämpfung / Rejection loss	> 40 dB			
Isolation	≥ 40 dB			
Rückflussdämpfung / Return loss	≥ 20 dB			
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	46 x 64 x 21 mm			
Gewicht / Weight	0,08 kg		0,1 kg	

Fernspeisweiche AC/DC

Zum Zusammenschalten oder Trennen von HF- und Betriebsspannungen bei Fernspeisung über das Koaxkabel.



Insertion combiner AC/DC

For insertion or separation of HF and operating voltage when remote feeding via coax cable.

Typ / Type	ESW-DC
Artikel-Nr. / Article no.	6900002
Frequenzbereich / Frequency range	4-2300 MHz
Durchgangsdämpfung / Through loss	≤ 0,5 dB
Belastbarkeit / Loadability	max. 24 V= / 1 A

A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Modulatoren
 Modulators

D Optische Komponenten
 Optical devices

E Multiswitcher
 Multiswitches

F Filter, Weichen
 Filters, combiners

G Verteiler, Abzweiger
 Splitter, taps

H Antennendosen, Zubehör
 Outlet sockets, accessories

I Technischer Anhang
 Technical information

F 09

BK-Einspeisweiche

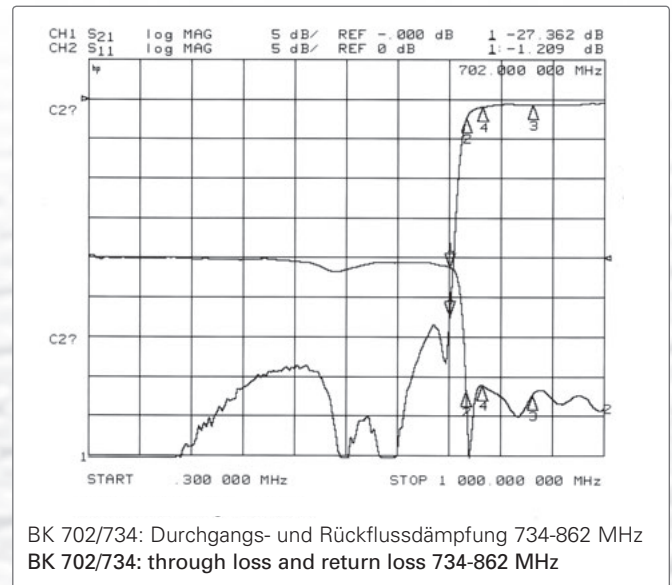
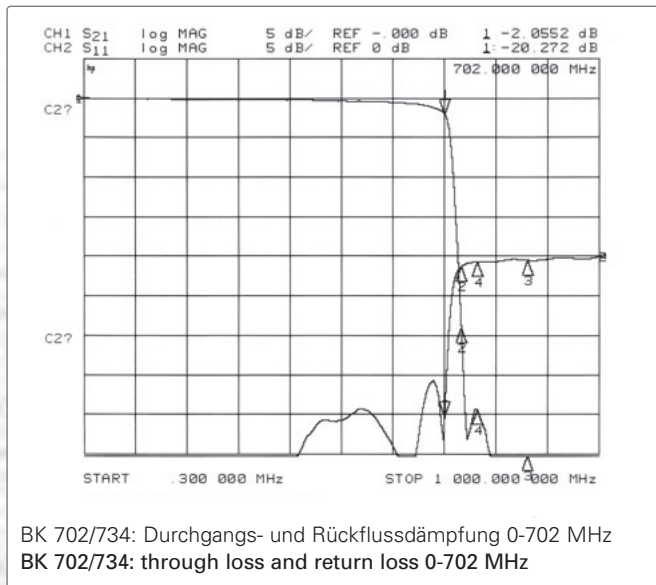
Zum Zusammenschalten von zwei Frequenzbereichen.

- geringe Durchgangsdämpfung
- hohe Sperrdämpfung
- mit Montagehalter für Wandbefestigung
- F-Anschlussstechnik

C.A.T.V. insertion combiner

For combination of two frequency ranges.

- low through loss
- high rejection loss
- with bracket for wall mounting
- F-connectors



Technische Daten Technical data

Typ / Type	BK 450/470		BK 606/630		BK 702/734	
Artikel-Nr. / Article no.	2340710		2340602		2340610	
Eingang / Frequenzbereich Input / frequency range	1 4-450 MHz	2 470-862 MHz	1 4-606 MHz	2 630-862 MHz	1 4-702 MHz	2 734-862 MHz
Ausgangsfrequenzbereich Output frequency range	4-862 MHz					
Durchgangsdämpfung / Through loss	1,5 dB					
Sperrdämpfung / Rejection loss	≥ 20 dB					
Rückflussdämpfung / Return loss	≥ 20 dB					
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	46 x 24 x 21 mm					
Gewicht / Weight	0,08 kg		0,08 kg		0,08 kg	

A Verstärker / Amplifier
 B Kopfstellen / Headends
 C Modulatoren Modulators
 D Optische Komponenten Optical devices
 E Multischalter Multiplexers
 F Filter, Weichen Filters, combiners
 G Verteiler, Abzweiger Splitters, taps
 H Antennendosen, Zähler Outdoor sockets, access-ries
 I Technischer Anhang Technical information