

# Festwert-Kabelsimulatoren und UHF-Deemphase-Entzerrer



53130300  
KS-862/3



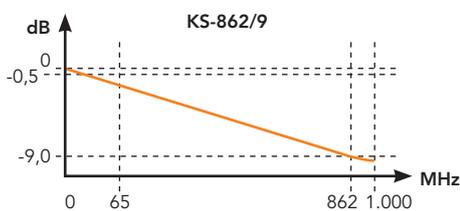
53120800  
UHF-EQ-862/8



## Festwert-Kabelsimulatoren 5 – 1.000 MHz in F-Technik

- Zur Nachbildung einer frequenzabhängigen Kabelschräglage im Vorwärtsweg (Ausgleich einer Preemphase)
- Kabelsimulationsbereich von 5 – 862/1.000 MHz, Welligkeit bei allen Typen im Rückweg 5 – 65 MHz  $\leq$  0,5 dB
- HF-Anschlüsse als F-Stecker und F-Buchse, kleine runde Bauform, Metallgehäuse mit HEX 11-Mutter
- Sehr hohe Rückflussdämpfung

Parameter	KS-862/3	KS-862/6	KS-862/9	KS-862/12
Kabelsimulationsverlauf [dB] 5 ... 862 ... 1.000 MHz	0 ... 3,0 ... 3,5 $\pm$ 0,5	0 ... 6,0 ... 6,5 $\pm$ 0,5	0 ... 9,0 ... 9,5 $\pm$ 0,5	0 ... 12,0 ... 12,7 $\pm$ 0,5
Rückflussdämpfung [dB typ.]	> 20	> 20	> 20	> 20
Rückflussdämpfung [dB min.]	> 18	> 18	> 18	> 18
Durchmesser [mm]	13	13	13	13
Länge [mm]	46	46	46	46
Bestell-Nr.	53130300	53130600	53130900	53131200



## UHF-Deemphase-Entzerrer 450 – 862 MHz in F-Technik

- Zum Ausgleich der UHF-Preemphase von C-Verstärkern in 862 MHz BK-Netzen
- Frequenzbereich DC – 450 MHz nahezu linear und 450 – 862 MHz mit Deemphase-Verlauf
- HF-Anschlüsse als F-Stecker und F-Buchse, kleine runde Bauform, Metallgehäuse mit HEX 11-Mutter
- Mit Gleichspannungsdurchlass 50 VDC/300 mA
- Sehr hohe Rückflussdämpfung

Parameter	UHF-EQ-862/5	UHF-EQ-862/8	UHF-EQ-862/10	UHF-EQ-862/13	UHF-EQ-862/16	UHF-EQ-862/19
Durchgangsdämpfung [dB] DC ... 450 MHz	0 ... 1,5 $\pm$ 0,5	0 ... 1,5 $\pm$ 0,5	0 ... 1,5 $\pm$ 0,5	0 ... 1,5 $\pm$ 0,5	0 ... 1,5 $\pm$ 0,5	0 ... 1,5 $\pm$ 0,5
Entzerrungsverlauf [dB] 450 ... 862 MHz	1,5 ... 5,0 $\pm$ 0,5	1,5 ... 8,0 $\pm$ 0,5	1,5 ... 10,0 $\pm$ 0,5	1,5 ... 13,0 $\pm$ 0,5	1,5 ... 16,0 $\pm$ 0,5	1,5 ... 19,0 $\pm$ 0,5
Rückflussdämpfung [dB typ.]	> 20*	> 20*	> 20*	> 20*	> 20*	> 20*
Durchmesser [mm]	13	13	13	13	13	13
Länge [mm]	41	41	41	41	41	41
Bestell-Nr.	53120500	53120800	53121000	53121300	53121600	53121900

\* f = 40 MHz -1,5 dB/oct. (> 14 dB min.)

