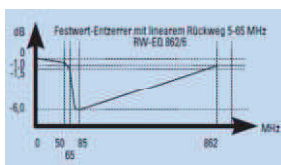




KI CLASSIF A CLASS

Abmessungen/Dimensions:
ø 13 mm Länge/Length 46 mm



Festwert-Entzerrer mit linearem Rückweg in F-Technik / Fixed-value equalizer with linear reverse path in F-technique

- Zum Ausgleich der frequenzabhängigen Kabelschräglage nur im Vorwärtsweg
- Frequenzbereich 5-65 MHz linear und 85-862 MHz mit Entzerrungsverlauf
- HF-Anschlüsse als F-Stecker und F-Buchse, kleine runde Bauform, Metallgehäuse mit HEX11-Mutter
- Sehr hohe Rückflussdämpfung
- For compensating of the frequency-dependent cable slope only in the forward way
- Frequency range 5-65 MHz linear and 85-862 MHz as equalizer
- F-male and F-female connectors, small rounded metal housing with integrated HEX11-nut
- Very high return loss

Beschreibung Description	Durchgangsdämpfung Insertion loss [dB]	Entzerrungsverlauf [dB] Slope progression [dB]	Rückflussdämpfung (dB, typ.) Return loss (dB, typ.)		Bestell-Nr. Order-No.
	5...50...65 MHz	85...862 MHz	5-65	85-862 MHz	
RW-EQ 862/3	0...0,8...1,5 ± 0,5	3,0...1,0 ± 0,5	>18*	>18**	5311030
RW-EQ 862/6	0...0,8...1,5 ± 0,5	6,0...1,0 ± 0,5	>18*	>18**	5311060
RW-EQ 862/9	0...0,8...2,0 ± 0,5	9,0...1,0 ± 0,5	>18*	>18**	5311090
RW-EQ 862/12	0...0,8...2,0 ± 0,5	12,0...1,0 ± 0,5	>18*	>18**	5311120

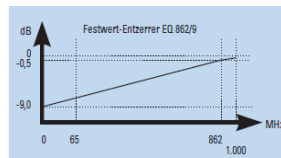
* f = 5-50 MHz, zwischen/between 51-65 MHz > 16 dB typ.

** f = 101-862 MHz, zwischen/between 85-100 MHz > 16 dB typ.



KI CLASSIF A CLASS

Abmessungen/Dimensions:
ø 13 mm Länge/Length 46 mm



Festwert-Entzerrer 5-1.000 MHz in F-Technik / Fixed-value equalizer 5-1.000 MHz in F-technique

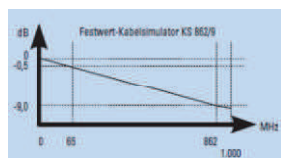
- Wie vorher, jedoch ohne linearen Rückweg-Frequenzbereich (Entzerrungsbereich von 5-862 / 1.000 MHz)
- As stated before, but without linear reverse path frequency range (equalizer range from 5-862 / 1.000 MHz)

Beschreibung Description	Entzerrungsverlauf [dB] Slope progression [dB]	Rückflussdämpfung (dB, typ.) Return loss (dB, typ.)		Bestell-Nr. Order-No.
	5...862...1.000 MHz	>20	(>18 dB min)	
EQ 862/3	3,0...0,5...0,3 ± 0,5	>20	(>18 dB min)	5312030
EQ 862/6	6,0...0,5...0,3 ± 0,5	>20	(>18 dB min)	5312060
EQ 862/9	9,0...0,5...0,3 ± 0,5	>20	(>18 dB min)	5312090
EQ 862/12	12,0...0,5...0,3 ± 0,5	>20	(>18 dB min)	5312120



KI CLASSIF A CLASS

Abmessungen/Dimensions:
ø 13 mm Länge/Length 46 mm



Festwert-Kabelsimulatoren 5-1.000 MHz in F-Technik / Fixed-value cable simulators 5-1.000 MHz in F-technique

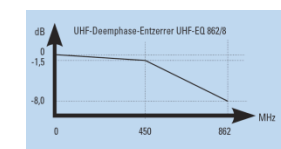
- Zur Nachbildung einer frequenzabhängigen Kabelschräglage im Vorwärtsweg (Ausgleich einer Preemphase)
- Kabelsimulationsbereich von 5-862 / 1.000 MHz, Welligkeit bei allen Typen im Rückweg 5-65 MHz ≤ 0,5 dB
- HF-Anschlüsse als F-Stecker und F-Buchse, kleine runde Bauform, Metallgehäuse mit HEX11-Mutter
- Sehr hohe Rückflussdämpfung
- For emulation of a frequency-dependent cable slope in the forward way (balancing of a preemphasis)
- Cable simulator range from 5-862 / 1.000 MHz, non-linearity at all items in the reverse path 5-65 MHz ≤ 0,5 dB
- F-male and F-female connectors, small rounded metal housing with integrated HEX11-nut
- Very high return loss

Beschreibung Description	Kabelsimulationsverlauf [dB] Cable simulation progression [dB]	Rückflussdämpfung (dB, typ.) Return loss (dB, typ.)		Bestell-Nr. Order-No.
	5...862...1.000 MHz	>20	(>18 dB min)	
KS 862/3	0 ... 3,0 ... 3,5 ± 0,5	>20	(>18 dB min)	5313030
KS 862/6	0 ... 6,0 ... 6,5 ± 0,5	>20	(>18 dB min)	5313060
KS 862/9	0 ... 9,0 ... 9,5 ± 0,5	>20	(>18 dB min)	5313090
KS 862/12	0 ... 12,0 ... 12,7 ± 0,5	>20	(>18 dB min)	5313120



KI CLASSIF A CLASS

Abmessungen/Dimensions:
ø 13 mm Länge/Length 41 mm



UHF-Deemphasis-Entzerrer 450 - 862 MHz in F-Technik / UHF De-emphasis Equalizer 450 - 862 MHz in F-technique

- Zum Ausgleich der UHF-Preemphase von C-Verstärkern in 862 MHz BK-Netzen
- Frequenzbereich DC - 450 MHz nahezu linear und 450 - 862 MHz mit Deemphasis-Verlauf
- HF-Anschlüsse als F-Stecker und F-Buchse, kleine runde Bauform, Metallgehäuse mit HEX11-Mutter
- Mit Gleichspannungsdurchlass 50 VDC / 300 mA
- Sehr hohe Rückflussdämpfung
- For compensation of the UHF preemphasis of C-amplifiers in 862 MHz CATV-networks
- Frequency range DC - 450 MHz almost linear and 450 - 862 MHz with De-emphasis characteristic
- F-male and F-female connectors, small rounded metal housing with integrated HEX11-nut
- With DC power pass 50 VDC / 300 mA
- Very high return loss

Beschreibung Description	Durchgangsdämpfung Insertion loss [dB]	Entzerrungsverlauf [dB] Slope progression [dB]	Rückflussdämpfung (dB, typ.) Return loss (dB, typ.)		Bestell-Nr. Order-No.
	DC...450 MHz	450...862 MHz	>20*	>20*	
UHF-EQ 862/8	0...1,5 ± 0,5	1,5...8,0 ± 0,5	>20*	>20*	5312080
UHF-EQ 862/10	0...1,5 ± 0,5	1,5...10,0 ± 0,5	>20*	>20*	5312100
UHF-EQ 862/13	0...1,5 ± 0,5	1,5...13,0 ± 0,5	>20*	>20*	5312130
UHF-EQ 862/16	0...1,5 ± 0,5	1,5...16,0 ± 0,5	>20*	>20*	5312160

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