
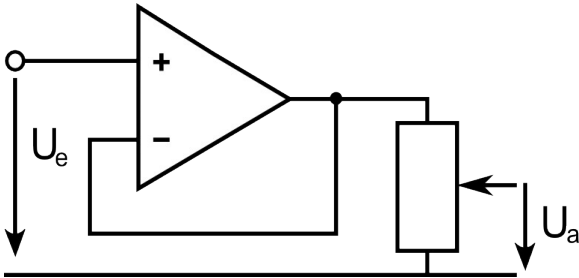


Kodierung	Wert	Effekt
	1,2 kΩ	R ₇
	2,2 kΩ	R ₅ , R ₆
	3,3 kΩ	R ₁ , R ₄
	47 kΩ	R ₂ , R ₃
	20 Ω	...+R _L =R ₀
	8,2 mH	L
	4,7 nF	C ₁
	68 nF	C ₂
	LM 741	negativer Widerstand
	10 kΩ	
	1N4148	Nichtlinearität

	1,2 k Ω	R = Parameter
---	----------------	---------------

Auskopplung:

Spannungsfolger mit anschließendem Potentiometer als Spannungsteiler



Einkaufsliste:

2x Opamp 741, DIL	175935	
2x Diode 1N4148	162280	
1x Kondesator 4n7	500764	
1x Kondesator 68nF	461016	
1x Spule 8.2 mH (40 Ohm)	440127	
2x Widerstand 2k2	418293	
2x Widerstand 47k	418455	
1x Widerstand 1k2	418269	
2x Widerstand 3k3	418315	
1x Poti 1k2	445389	
1x Widerstand 20 Ohm	420530	
2x Trimmer 10 kOhm	430862	431230
2x 9V Block		
2x Anschluss 9V Block		
Klinkenanschluss 3,5mm	738788	
Breadbord		
Drahtverbinder		

Quellen:

Chaos in the Chua circuit, Department of Electrical Engineering
 Eindhoven University of Technology , Siep Weiland, October 17, 2010