

Elektronik Laboratuvarı Malzeme Listesi

Deney 1		Deney 2		Deney 3		Deney 4		Deney 5	
2K $\Omega$	Direnç	470 $\Omega$	Direnç	10 K $\Omega$	Direnç	200 $\Omega$	Direnç	1 M $\Omega$	Direnç
10K $\Omega$	Pot.	10 K $\Omega$	Pot.	220 $\Omega$	Direnç	1 K $\Omega$	Direnç	10 k $\Omega$	Pot.
1N4148	Diyot	Kırmızı Led (genel tip)		1 M $\Omega$	Pot.	1 M $\Omega$	Pot.	1N4148	Diyot
1N60	Diyot	Kırmızı Led (yüksek verimli)		1N4007 (*4)	Diyot	10 $\mu$ F	Kapasitör	5,6V Zener	Zener Diyot
3.8V Zener	Zener Diyot	Yeşil Led (genel tip)		10 $\mu$ F	Kapasitör	100 $\mu$ F / 25V (*2)	Kapasitör	0,1 $\mu$ F	Kapasitör
		Fotodiyot		220 $\mu$ F	Kapasitör	1N4007 (*4)	Diyot		
		Fototransistor							

Deney 6		Deney 7		Deney 8		Deney 9		Deney 10	
100 $\Omega$	Direnç	100 $\Omega$	Direnç	2,2 k $\Omega$	Direnç	1 k $\Omega$ (*2)	Direnç	270 $\Omega$	Direnç
1 k $\Omega$	Direnç	220 $\Omega$	Direnç	10 k $\Omega$	Direnç	10 k $\Omega$	Direnç	1 k $\Omega$	Direnç
47 k $\Omega$	Direnç	1 k $\Omega$ (*2)	Direnç	22 k $\Omega$	Direnç	100 k $\Omega$ (*2)	Direnç	10 k $\Omega$	Direnç
1 k $\Omega$	Pot.	2,2 k $\Omega$	Direnç	47 k $\Omega$	Direnç	UA741	Opamp	1 M $\Omega$	Direnç
10 k $\Omega$	Pot.	3,3 k $\Omega$	Direnç	10 k $\Omega$	Pot.			10 k $\Omega$	Pot.
BC547B	Transistör	4,7 k $\Omega$	Direnç	10 $\mu$ F	Kapasitör			50 k $\Omega$	Pot.
BC307B	Transistör	22 k $\Omega$	Direnç	KN3904	Transistör (Q3)			0,1 $\mu$ F	Kapasitör
		47 k $\Omega$	Direnç	KN3906	Transistör (Q4)			UA741	Opamp
		100 k $\Omega$	Direnç	1N4007	Diyot				
		1 k $\Omega$	Pot.	Röle					
		10 k $\Omega$	Pot.	Switch (Buton şeklinde)					
		1 M $\Omega$	Pot.						
		10 $\mu$ F	Kapasitör						
		22 $\mu$ F (*2)	Kapasitör						
		100 $\mu$ F	Kapasitör						
		KN3904	transistör						

Genel Malzemeler
Breadboard
Küçük yan keski
10m zil teli