

EK – 3: Malzeme Listesi

Tavsiye edilen malzeme listesi aşağıdaki gibidir. Normalde deneylerde ihtiyaç duyduğumuz malzeme adetleri soldaki tabloda verilmiştir. İsteyen istediği gibi malzeme almakta özgürdür.		
Malzeme Listesi		
Cinsi	Açıklama	Adet
Direnç	100 Ω / 1W	2
	100K Ω / 0,25W	5
	10K Ω / 0,25W	10
	120K Ω / 0,25W	5
	12K Ω / 0,25W	5
	15K Ω / 0,25W	5
	1K Ω / 0,25W	10
	1M Ω / 0,25W	5
	2.2K Ω / 0,25W	5
	220 Ω / 3W	2
	22K Ω / 0,25W	5
	270 Ω / 0,25W	5
	270K Ω / 0,25W	5
	33K Ω / 0,25W	5
	390 Ω / 0,25W	5
	4.7 M Ω / 0,25W	5
	4.7K Ω / 0,25W	5
	470 Ω / 0,25W	5
	5.6K Ω / 0,25W	5
	500 Ω / 0,5W	2
	8.2K Ω / 0,25W	5
	82K Ω / 0,25W	5
Kapasitör	10uF/16V Elektrolitik Kondansatör	5
	1uF/16V Elektrolitik Kondansatör	10
	47uF/16V Elektrolitik Kondansatör	5
	470uF/16V Elektrolitik Kondansatör	2
Kondansatör	10nF/16V Kutupsuz Kondansatör	5
	1nF/16V Kutupsuz Kondansatör	5
Zener Diyot	1N4738A / 8.2V Zener	5
Transistör	BC108C	5
	BC237	3
	BD135	2
FET	BF245C	5
OPAMP	LM358N PDIP Opamp	5
POT	4.7K Ω Potansiyometre	1
Diğer	Breadboard	1
	Erkek-Erkek Jumper Kablo Seti 40'lı	1
	Krokodil-Krokodil Kablo Seti 5 Renk	1

Tüm Deneylerde Kullanılan Malzemelerin Özeti	
Row Labels	Sum of Adeti
Direnç	42
100 Ω / 1W	1
100K Ω / 0,25W	2
10K Ω / 0,25W	8
120K Ω / 0,25W	1
12K Ω / 0,25W	1
15K Ω / 0,25W	1
1K Ω / 0,25W	6
1M Ω / 0,25W	1
2.2K Ω / 0,25W	5
220 Ω / 3W	1
22K Ω / 0,25W	1
270 Ω / 0,25W	2
270K Ω / 0,25W	1
33K Ω / 0,25W	1
390 Ω / 0,25W	1
4.7 M Ω / 0,25W	1
4.7K Ω / 0,25W	1
470 Ω / 0,25W	1
5.6K Ω / 0,25W	2
500 Ω / 0,5W	1
8.2K Ω / 0,25W	2
82K Ω / 0,25W	1
Kapasitör	9
10uF/16V Elektrolitik Kondansatör	3
1uF/16V Elektrolitik Kondansatör	4
470uF/16V Elektrolitik Kondansatör	1
47uF/16V Elektrolitik Kondansatör	1
Zener Diyot	1
1N4738A / 8.2V Zener	1
(blank)	
(blank)	
Transistör	5
BC108C	3
BC237	1
BD135	1
Potansiyometre	1
4.7K Ω Potansiyometre	1
FET	4
BF245C	4
Kondansatör	3
10nF/16V Kutupsuz Kondansatör	2
1nF/16V Kutupsuz Kondansatör	1
Op-amp	3
LM358N PDIP Opamp	3
Grand Total	68