

Genel Malzeme Listesi

Breadboard
Küçük yan keski
10m zil teli

Deney 1 Malzeme Listesi

470 Ω Direnç
1K Ω Direnç (2 adet)
47K Ω Direnç
10 K Ω Pot.
Kırmızı Led (genel tip)
1W Power Led - 110/120 Lümen
Yeşil Led (genel tip)
IR Alıcı & Verici çifti fotodiyot
BC548 Transistör

Deney 2 Malzeme Listesi

1K Ω Direnç
10 K Ω Direnç
200 Ω Direnç
1 M Ω Pot.
1N4007 Diyot (4 adet)
10 μ F Kapasitör
100 μ F / 25V Kapasitör (2 adet)
220 μ F Kapasitör

Deney 3 Malzeme Listesi

1 M Ω Direnç
10 k Ω Pot.
1N4148 Diyot
5,6V Zener Diyot
0,1 μ F Kapasitör

Deney 4 Malzeme Listesi

1 M Ω Direnç
10 k Ω Pot.
1N4148 Diyot
5,6V Zener Diyot
0,1 μ F Kapasitör

Deney 5 Malzeme Listesi

100 Ω Direnç
1 k Ω Direnç
47 k Ω Direnç
1 k Ω Pot.
10 k Ω Pot.
BC547B Transistör
BC307B Transistör

Deney 6 Malzeme Listesi

5mm 1 k Ω LDR
1 k Ω Direnç (2 adet)
2,2 k Ω Direnç
10 k Ω Direnç
22 k Ω Direnç
10 k Ω Potansiyometre
KN3904 NPN Transistör (Q3)

Deney 7 Malzeme Listesi

1 k Ω Direnç (2 adet)
10 k Ω Direnç
100 k Ω Direnç
100 k Ω Potansiyometre
LF356 Opamp

Deney 8 Malzeme Listesi

270 Ω Direnç
1 k Ω Direnç
10 k Ω Direnç (2 adet)
22 k Ω Direnç
0,1 μ F Kapasitör
0,01 μ F Kapasitör (2 adet)
LF356 Opamp