

TÜM DENEYLER İÇİN MALZEME LİSTESİ

1. DENEY:

Breadboard
100 k Ω Direnç
47 k Ω Direnç
220 Ω Direnç
10 k Ω Potansiyometre
1N4001 Diyot (2 adet)
6V Zener Diyot
3.9V Zener Diyot (2 adet)

2. DENEY:

1N4001 Diyot (4 adet)
10 k Ω Direnç
0.1 μ F (mikrofarad) kondansatör (16V veya 25V)
10 μ F (mikrofarad) kondansatör (16V veya 25V)
25 μ F (mikrofarad) kondansatör (16V veya 25V)

3. DENEY:

220 k Ω Direnç
47 k Ω Direnç
22 k Ω Direnç
10 k Ω Direnç (2 adet)
8.2 k Ω Direnç
3.3 k Ω Direnç
2.2 k Ω Direnç
1 k Ω Direnç

220 Ω Direnç

100 k Ω Potansiyometre

10 μ F (mikrofarad) kondansatör (16V veya 25V) (2 adet)

220 μ F (mikrofarad) kondansatör (16V veya 25V)

BC237 BJT

4. DENEY:

3.3 k Ω Direnç

1 M Ω Direnç

1 k Ω Direnç

10 μ F Elektrolitik kondansatör (16V veya 25V) (2 adet)

100 μ F Elektrolitik kondansatör (16V veya 25V)

BF245 FET

5. DENEY:

741 Op-Amp (6 adet)

100 Ω Direnç (2 adet)

1 k Ω Direnç

10 k Ω Direnç

47 k Ω Direnç

100 k Ω Direnç (2 adet)

220 k Ω Direnç (2 adet)

6. DENEY:

741 Op-Amp (6 adet)

10 k Ω Direnç (2 adet)

1 k Ω Direnç

22 k Ω Direnç

4.7 μF (mikrofarad) kondansatör (16V veya 25V)