

Elektronik Laboratuvarı Malzeme Listesi

1. 2x12V – (8 ~ 10 VA) Transformatör (Kutulu olursa daha iyi olur), 230V trafo besleme kablosu ve pinlerin yalıtılması için uygun klemens
2. Osiloskop Probu (Grup başına 2 adet)
3. 1 adet Breadboard ve muhtelif jumper kablo
4. 4 adet 1N4007 diyot
5. 2x100 Ω (1W), 1K Ω , 4x10K Ω , 470 Ω , 220 Ω , 2K2, 8K2, 3K3, 4K7, 47K, 4.7 Ω , 39K, 3K9, 10 Ω , 1K5, 100K, 6K8, 22K direnç
6. 5K Ω , 10K Ω potansiyometre
7. Farklı renklerde LED diyot
8. 220 μ F/50V, 10 μ F/50V, 2x1 μ F/50V kondansatör
9. 2x1 μ F, 2x100nF kutupsuz kondansatör
10. 4,7V zener diyot
11. BC546 Transistör (1 adet yedek bulundurun)
12. LM741 op-amp (1 adet yedek bulundurun)

Öğr. Gör. Ahmet KAYSAL