

## Elektronik Laboratuvarı Malzeme Listesi

1. 2x12V – (8 ~ 10 VA) Transformatör, 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. 2x100Ω(1W), 1KΩ, 4x10KΩ, 470Ω, 220Ω, 2K2, 8K2, 3K3, 4K7, 47K, 4.7Ω, 39K, 3K9, 10Ω, 1K5, 100K, 6K8, 22K direnç
6. 5KΩ, 10KΩ,100K potansiyometre
7. Farklı renklerde LED diyot
8. 220μF/50V, 10μF/50V, 2x1μF/50V kondansatör
9. 2x1uF, 2x100nF kutupsuz kondansatör
- 10.4,7V zener diyot
- 11.BC546 transistör (1 adet yedek bulundurun)
- 12.LM741 op-amp (1 adet yedek bulundurun)



Klemensli veya PVC kutulu transformatör örnekleri

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KAYSAL

Arş. Gör. Burak ARSEVEN