

Sayısal Elektronik Dersi Laboratuvar Malzemeleri

Malzeme Tanımı

Adet (tavsiye edilen)

- [74-00](#) Quad 2-Input Gate (NAND Kapısı)..... (2 Adet)
- [74-02](#) Quad 2-Input Gate (NOR Kapısı)..... (2 Adet)
- [74-04](#) Hex Inverter Gate (NOT Kapısı) (2 Adet)
- [74-08](#) Quad 2-Input Gate (AND Kapısı) (2 Adet)
- [74-32](#) Quad 2-Input Gate (OR Kapısı) (2 Adet)
- [74-86](#) Quad 2-Input Exclusive - OR Gate (EXOR Kapısı) (2 Adet)
-
- [74-76](#) Dual Master-Slave J-K Flip-Flops with Preset and Clear ... (2 Adet)
- [74-83](#) 4-Bit Binary Adders with Fast Carry(1 Adet)
-
- [74-47](#) veya [74-247](#) BCD to 7-Segment Decoder/Driver.....(2 Adet)
- Ortak Anot ve Ortak Katod 7-Segment Display (2 Adet)
-
- [74-93](#) - 4-Bit binary ripple counter.....(1 Adet)
- [74-193](#)- 4-Bit synchronous binary counter.....(1 Adet)
-
- 270 Ohm ve 470 Ohm direnç(10'ar Adet)
- Karışık Renkte ; Kırmızı, Sarı, Yeşil Led..... (2'şer Adet)
- Jumper Kablo Setleri (1'er Set)
(Erkek-Erkek, Erkek-Dişi, Dişi-Dişi olmak üzere her birinden 1 set)



* Her öğrenci yukarıdaki malzemeleri deneye gelirken yanında bulundurmalıdır.

* Dersi ilk defa alanlar ve daha önce dersi alıp devamsızlıktan (F1 ile) kalanlar deneylere mutlaka katılmak zorundadır.

Deneylere devam şartı %80' dir.