

Lojik Devreler I Dersi Deney Malzeme Listesi

- 1 Adet 74LS04 DEĞİL Entegresi



- 1 Adet 74LS08 VE Entegresi



- 1 Adet 74LS32 VEYA Entegresi



- 1 Adet 74LS83 Tam Toplayıcı Entegresi



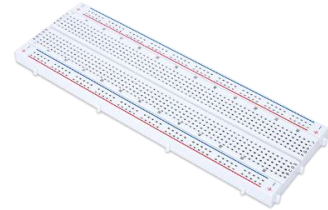
- 1 Adet 74LS86 XOR Entegresi



- 10 Adet İki Konumlu Sürgülü Anahtar (Uzun bacaklı anahtarlar tercih edilmelidir. Kısa olanlar board üzerinde zor duruyor)



- 2 Adet Board (Deneyler için 1 tane yeterli ancak devrenin rahat bir şekilde kurulması için 2 tane olması iyi olacaktır)



- Besleme için Adaptör (5 Volt) (Adaptörü alırken boarda gerilim aktarmak için elektronikçiden jack ta alınabilir. Aksi durumda adaptörün ucundaki jacka teli bağlamak daha zor olacaktır)





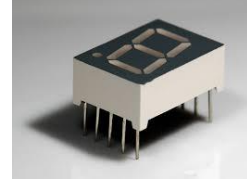
- 10 Adet LED. Renk önemli değildir



- 10 Adet 330 Ohm Direnç



- 1 Adet Seven Segment Display (Ortak Anot)



- 1 Adet 74LS47 Seven Segment Sürücü Entegresi



- Yeterli Miktarda Atlama Teli (Tel kesmek için Yankeski vb. alet) eğer hazır atlama teli alınacaksa iki ucu da erkek olmalıdır.



Not: Alacağınız hiçbir eleman SMD eleman olmayacaktır (İnternette alacaklar dikkat etsin). Entegrelerin yanlış besleme gibi nedenlerden dolayı yanmasını göze alarak, birer adet fazla alınması daha iyi olacaktır. Malzemeleri toplu olarak internette almanızı tavsiye ediyorum. Daha uygun fiyata gelecektir. Örnek bazı siteler;

- direnç.net
- robotistan.com
- [n11 sitesinden](http://n11.com)