

Yıldız Teknik Üniversitesi

Elektrik - Elektronik Fakültesi

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü

Devreler ve Sistemler Anabilim Dalı

Lojik Devre Temelleri

Deneylerde Kullanılacak Malzemeler ve Yaklaşık Maliyeti

Eleman	Adet	Açıklama	Birim Fiyat	Fiyat (TL)
<i>Lojik Devre Temelleri Lab. Malzemeleri</i>				
CD4049	1	CMOS DEĞİL kapısı tümleşik devresi	1,19	1,19
74LS00	2	TTL 2 girişli VEDEĞİL kapısı tümleşik devresi	0,69	1,38
74LS02	2	TTL 2 girişli VEYADEĞİL kapısı tümleşik devresi	0,65	1,30
74LS04	1	TTL DEĞİL kapısı tümleşik devresi	0,83	0,83
74LS08	2	TTL 2 girişli VE kapısı tümleşik devresi	0,72	1,44
74LS11	1	TTL 3 girişli VE kapısı tümleşik devresi	0,87	0,87
74LS32	2	TTL 2 girişli VEYA kapısı tümleşik devresi	0,87	1,74
74LS86	2	TTL 2 girişli Özel-VEYA kapısı tümleşik devresi	0,83	1,66
74LS138	1	Kod çözücü tümleşik devresi	1,19	1,19
74LS153	1	Dağıtıcı tümleşik devresi	1,35	1,35
74LS283	1	4 bit ikili toplayıcı	1,67	1,67
Genel Toplam				14,62
<i>Lojik Devre Tasarım Lab. Malzemeleri</i>				
74LS194	2	Ötelemeli yazmaç	2,19	4,38
74LS112	2	JK bellek tümleşik devresi	1,05	2,10
74HC112	2	HCMOS JK bellek tümleşik devresi	1,87	3,74
74LS393	1	4 bit dual asenkron sayıcı tümleşik devresi	0,76	0,76
GAL22V10	1	Tekrar Programlanabilir Lojik tümleşik devresi		0,00
Genel Toplam				10,98
Kablo	1	4 Farklı uzunlukta 65 adet hazır bağlantı kablosu	9,04	9,04