

مجموعه آموزشی سیستم های دیجیتال 2

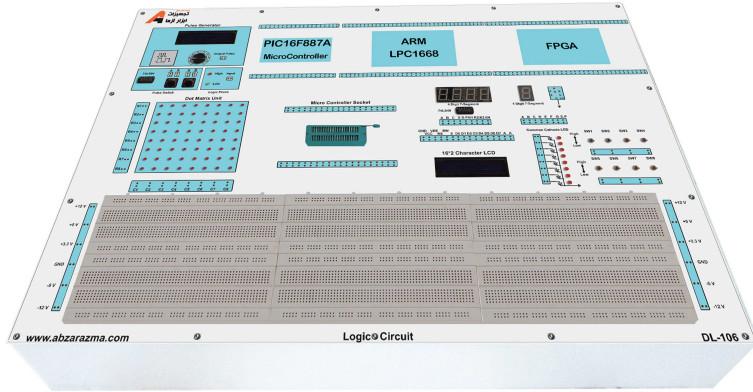
DL-106

معرفی و قابلیت :

آموزنده سیستم های دیجیتال ۲ بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه سیستم های دیجیتال و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پیاده سازی انواع مدارهای ترتیبی و ترکیبی
- امکان پیاده سازی مدارهای منطقی به صورت نرم افزاری

مشخصات فنی :



مشخصات عمومی :

وزن	6 کیلوگرم
ابعاد	15*40*60
شرایط محیطی	0-40 C, 5-95 RH
ولتاژ تغذیه	220 ولت برق شهری

1. تراشه FPGA یا آردینو
2. LPC1768 (بورد راه انداز میکروکنترلر)
3. پروگرامر میکروکنترلر AVR
4. PIC با میکروکنترلر PIC16F887A
5. لاجیک پروب و ولت متر
6. منابع ولتاژ ± 5 ، ± 12 و $3/3$ ولت
7. المان های کنترل شونده LED و سون سگمنت و دات ماتریکس

