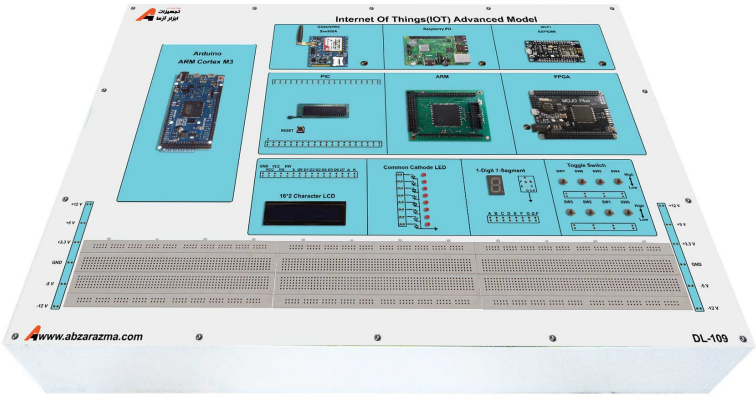
مجموعه آموزشی پردازش سیگنال های دیجیتال

DL-109



معرفی و قابلیت :

مجموعه آموزشی پردازش سیگنال های دیجیتال بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت آموزش و پرورش طراحی گردیده است. این دستگاه جهت ارائه کارگاه الکترونیک آنالوگ و دیجیتال استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تراشه قدرتمند کنترلی با فرکانس MHz150
- توسعه همهی پایههای پردازشگر جهت کاربری آسان
- پیاده سازی مدارهای دیجیتال به صورت نرم افزاری

مشخصات فنی :

1. ماژول Arduino ARM Cortex M3
2. تراشه FPGA یا آردینو
3. LPC۱۷۶۸ (بورد راه انداز میکروکنترلر)
4. PIC با میکروکنترلر PIC۱۶F۸۸۷A
5. ماژول WIFI
6. ماژول Raspberry PI
7. ماژول GSM/GPRS
8. المان های کنترل شونده LED و سون سگمنت و دات ماتریکس

مشخصات عمومی :

وزن	6KG
ابعاد	15*40*60
شرایط محیطی	0-40 C,5-95 RH
ولتاژ تغذیه	V 220