

مجموعه آموزشی پردازش سیگنال های دیجیتال DSP

DL-107

معرفی و قابلیت : آموزنده پردازش سیگنال های دیجیتال DSP بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه میکروکنترلر، پردازش سیگنال 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 الگوریتم های کنترلی به صورت نرم افزاری

مشخصات فنی :

1. PIC با میکروکنترلر PIC16F887A
2. مولد های پالس فرکانس متغیر در فرکانس های پایین و بالا
3. لاجیک پراب و ولت متر
4. منابع ولتاژ ± 5 ، ± 12 و $3.3V$
5. المان های کنترل شونده LED و سون سگمنت و دات ماتریکس

مشخصات عمومی :

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

