



تمام امکانات لازم برای یک آزمایشگاه حرفه ای در مجموعه آزمایشگاهی S7070MCX تدارک دیده شده است. به جرات می توان گفت این مدل کاربردی ترین و حرفه ای ترین مجموعه آزمایشگاهی میکروکنترلر داخلی و خارجی است که با که با دستور کار آزمایشگاهی مدون و کامل شرایط آموزش را برای اساتید و دانشجویان آسان و لذت بخش می نماید.

### مشخصات فنی S7070MCX

- 8 ورودی دیجیتال حفاظت شده در مقابل اعمال ولتاژهای بیش از حد مجاز
- 8 خروجی دیجیتال حفاظت شده در برابر اتصال کوتاه و اتصالات غیر مجاز
- خروجی PWM مدولاسیون عرض پالس
- مولد موج مربعی با قابلیت تنظیم عرض پالس و فرکانس (0-10KHZ) (مدولار – دارای کیس مستقل مدل FG50)
- منبع تغذیه DC ثابت و متغیر 0-20V با قابلیت کنترل جریان 4A (مدولار- دارای کیس مستقل مدل PS20)
- میکروکنترلر به انتخاب خریدار (ARM-AVR-PIC-C51)
- درایور جهت راه اندازی موتورهای 50W -DC
- 4 ورودی آنالوگ حفاظت شده
- 2 خروجی آنالوگ حفاظت شده