



## نوع کاربری

**R5060LGC** در حقیقت یک آزمایشگاه حرفه ای برای مدارات منطقی مقدماتی تا پیشرفته محسوب می شود که مونتاژ گیت ها در آن از طریق جک و فیش های صنعتی برقرار می گردد. تمام قطعات در مقابل آسیب های احتمالی حفاظت شده است. خطاهای ناشی از اتصالات غیر صحیح توسط آلارم به آزمایشگر گوشزد می شود.

## مشخصات فنی دستگاه:

■ انواع گیت های (OR-NOR-AND-NAND-XOR-XNOR)

■ بافرهای مستقیم و معکوس

■ انواع مالتی پلکسر و دی مالتی پلکسر

■ راه انداز نمایشگرهای هفت قطعه ای

■ انواع فلیپ فلاپ

■ ۸ عدد به صورت **PULL UP** و ۸ عدد **LED** به صورت **PULL DOWN**

■ **ALU** (واحد محاسبه و منطق)

■ دارای واحد تغذیه ثابت در ولتاژهای ۲ آمپر / ۱۵ ولت، ۱۲ ولت، ۵ ولت و تغذیه متغیر در ولتاژهای ۲۰-۰ ولت / آمپر

■ ورودی های **HIGH** و **low** جهت اعمال به گیت ها

■ قابلیت مونتاژ مدارات توسط فیش های صنعتی

■ دارای مولد موج مربعی ، مثلثی با قابلیت تنظیم فرکانس