



نوع کاربری

S7070LGC 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 (مدل PS50 باکس مستقل - جداشونده از کل مجموعه)

■ قابلیت مونتاژ مدارات توسط فیش های صنعتی

■ مولد پالس با کنترل عرض پالس بصورت تک پالسی دستی و خودکار

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