



کیف آموزشی مدارات منطقی

مدل: EBC-D.1.10



این کیف آموزشی جهت اجرای آزمایشگاه مدارات منطقی و دیجیتال مطابق با سرفصل وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری طراحی گردیده و انواع مدارات و قطعات تعریف شده در استاندارد را پوشش می دهد. این ست دارای خروجی های قابل اتصال توسط سیم جهت تفهیم بهتر موضوعات آموزشی و همچنین خروجی های مورد نیاز جهت رویت پارامترها بر روی اسیلسکوپ و مولتی متر می باشد . انواع گیت های منطقی ، شمارنده ، انکودر، مالتی پلکسر ، کلید ، سوئیچ ، نمایشگر هفت قسمتی و ... جهت پوشش کامل سرفصل آزمایشگاهی به همراه تعدادی آزمایشگاه تکمیلی در این ست آموزشی در نظر گرفته شده است .

ردیف	آزمایش های قابل انجام با این ست آموزشی
۱	آشنایی با گیت های پایه
۲	پیاده سازی مدارات بر اساس گیت NOR
۳	پیاده سازی مدارات بر اساس گیت NAND
۴	آشنایی با عملکرد DAC و ADC
۵	آشنایی با شمارنده ، سون سگمنت ، مالتی پلکسر و ...

ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست آموزشی
۱	انواع گیت های منطقی
۲	منبع تغذیه
۳	شمارنده ، انکودر
۴	مالتی پلکسر
۵	کلید ، سوئیچ ، LED
۶	نمایشگر هفت قسمتی

ردیف	مشخصات فنی	
۱	ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت
۲	فرکانس کاری	۵۰ هرتز
۳	توان مصرفی	۱۰۰ وات
۴	سیم ارت	ندارد
۵	ابعاد (W*D*H)	۱۵*۲۵*۴۰ سانتیمتر
۶	جزوه یا کتاب آموزشی	دارد
۷	نصب و راه اندازی در محل	ندارد
۸	گارانتی	دارد
۹	خدمات پس از فروش	دارد