

Qeshm Voltage

مجموعه آموزشی FPGA
QV-FPGA-01

مجموعه آموزشی FPGA



مجموعه آموزشی الکترونیک

مجموعه آموزشی FPGA جهت آموزش مباحث آزمایشگاهی، الکترونیک دیجیتال، پردازش سیگنال و تصویر و مدار منطقی طراحی شده است.

شرایط محیطی نصب و راه اندازی مجموعه آموزشی فوق به شرح ذیل میباشد:

محل استقرار

مجموعه آموزشی FPGA قابلیت استفاده در تمام آزمایشگاه های برق و کنترل استاندارد را دارا می باشد. این دستگاه می بایست در محیط Indoor با مساحت حداقل ۶ مترمربع به همراه یک دستگاه کامپیوتر جهت برنامه نویسی و دور از تابش مستقیم آفتاب باشد.

دمای محیط

شرایط دمایی بهینه برای این دستگاه بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد می باشد.

رطوبت هوا

رطوبت بهینه برای دستگاه بین ۰ تا ۴۰ درصد می باشد.

نصب و راه اندازی و نگهداری مجموعه آموزشی در شرایط ذیل پیشنهاد نمی شود:

محیط Out door

محیط با رطوبت بالا

محیط با دمای بالا

محیط با نویزپذیری بالا و برق فشار قوی