

# 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 10 تا 40 درجه سانتیگراد می باشد.

✚ رطوبت هوا

رطوبت بهینه برای دستگاه بین 0 تا 40 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