

RealSim Products Environmental Conditions

| | Action series | Action series | DCM series | HS-DAQ series | Object Tracker |
|--|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| Operating Voltage | ۱۲ V | ۱۲ V | ۱۲ V | ۵ V | ۹.۶ V |
| Core Operating Voltage | ۳.۳ V | ۳.۳ V | ۱.۶ to ۳.۶ V | ۲.۵, ۳.۳ V | - |
| Core Power Consumption (max) | ۱.۵ W | ۱.۵ W | ۱.۵ W | ۱.۵ W | ۸ W |
| Temperature | | | | | |
| Operation (ambient temperature) | ۵ to ۴۰°C | ۵ to ۴۰°C | -۴۰ to ۸۵°C | ۵ to ۴۰°C | ۵ to ۴۵°C |
| Storage | -۲۰ to +۶۵°C | -۲۰ to +۶۵°C | -۲۰ to +۶۵°C | -۲۰ to +۶۵°C | - |
| Humidity | < ۹۰٪ | < ۹۰٪ | < ۹۰٪ | < ۹۰٪ | < ۷۰٪ |

| | RealSim Mini ADC | RealSim Mini PWM | RealSim Mini DIO | Driver series |
|--|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Operating Voltage | ۵ V | ۵ V | ۵ V | ۱۲ to ۵۰ V |
| Core Operating Voltage | ۳.۳ V | ۳.۳ V | ۳.۳ V | - |
| Core Power Consumption (max) | ۰.۴ W | ۰.۵ W | ۰.۵ W | ۵۰ W |
| Temperature | | | | |
| Operation (ambient temperature) | ۵ to ۴۰°C | ۵ to ۴۰°C | ۵ to ۴۰°C | ۵ to ۴۵°C |
| Storage | - | - | - | - |
| Humidity | < ۹۰٪ | < ۹۰٪ | < ۹۰٪ | < ۹۰٪ |



www.Fanavaran-Sharif.ir/realsim.html