

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