



دارای 6 ماه  
ضمانت

## ماژول کنترل I/O مدباس RTU با 4 کانال

دستگاه کنترل RTU یک ماژول مدباس ریموت ورودی خروجی با درجه صنعتی می‌باشد. این محصول یک طراحی ایزوله، قابل اطمینان، پایدار و با دقت بالا است. در این ماژول از ریز پردازنده STM32 با کارایی بالای 32 بیت به همراه رابط RS485 بهره گرفته شده است. دستگاه کنترل RTU برای کاربران ورودی خروجی چندگانه را به همراه پشتیبانی از مدباس استاندارد را فراهم می‌کند.

دستگاه کنترل RTU برای کار در شرایط سخت صنعتی طراحی شده است. این ماژول به طور گسترده در تنوعی از اتوماسیون صنعتی، سیستم‌های مانیتورینگ امنیتی، سنجش اتوماتیک و سیستم‌های کنترل استفاده می‌گردد.

CR#	RS485 parameter address	latched	Register Content	b15	b14	b13	b12	b11	b10	b9	b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
#0	H'4000	R	INPUTS STATUS	b15-b4 : Reserved b3 : input 1 b2 : input 2 b1 : input 3 b0 : input 4															
#1	H'4001	R/W	OUTPUTS STATUS	b15-b4 : Reserved b3 : output 1 b2 : output 2 b1 : output 3 b0 : output 4															
#2	H'4002	R/W	STATUS OVER CURRENT	b15-b4 : Reserved b3 : status over current 1 b2 : status over current 2 b1 : status over current 3 b0 : status over current 4															
#3	H'4003	R	INPUT1	b15-b1 : Reserved b0 : status input 1															
#4	H'4004	R	INPUT2	b15-b1 : Reserved b0 : status input 2															
#5	H'4005	R	INPUT3	b15-b1 : Reserved b0 : status input 3															
#6	H'4006	R	INPUT4	b15-b1 : Reserved b0 : status input 4															
#7	H'4007	R/W	OUTPUT1	b15-b1 : Reserved b0 : status output 1															
#8	H'4008	R/W	OUTPUT2	b15-b1 : Reserved b0 : status output 2															
#9	H'4009	R/W	OUTPUT3	b15-b1 : Reserved b0 : status output 3															
#10	H'4010	R/W	OUTPUT4	b15-b1 : Reserved b0 : status output 4															
#11	H'4011	R/W	OVERT CURRENT	Current limit for over current															
#12	H'4012	R	CURRENT 1	Current value 1															
#13	H'4013	R	CURRENT 2	Current value 2															
#14	H'4014	R	CURRENT 3	Current value 3															
#15	H'4015	R	CURRENT 4	Current value 4															
#16	H'4016	R/W	ERROR TIME OUT	Time for waiting after over current err															
#17	H'4017	R	ERROR_TIMEOUT1	remaining time from time out errore 1															
#18	H'4018	R	ERROR_TIMEOUT2	remaining time from time out errore 2															
#19	H'4019	R	ERROR_TIMEOUT3	remaining time from time out errore 3															
#20	H'4020	R	ERROR_TIMEOUT4	remaining time from time out errore 4															
#21	H'4021	R	BUS VOLTAGE	Voltage bus															

## مشخصات

تغذیه ی ورودی 24-7 ولت  
جریان مصرفی 15 میلی امپر  
ارتباط RS485  
دارای 4 کانال ورودی  
دارای 4 کانال خروجی  
قابلیت نمایش جریان مصرفی هر خروجی  
قابلیت محدود کردن جریان مصرفی خروجی ها  
قابلیت محافظت اتصال کوتاه  
قابلیت اعمال تاخیر برای وصل مجدد هر خروجی  
قابلیت ارتباط با انواع PLC و HMI  
دارای باکس ریلی برای نصب راحت در تابلو  
ابعاد باکس: 38\*95 میلی متر با ارتفاع 50 میلی متر

## تماس با ما

آدرس : چهارمحال و بختیاری - شهرکرد - میرآباد شرقی - میدان  
چهار دانشگاهی - خیابان امام خمینی - شرکت سپهر تراشه پارس

شماره تماس : ۰۹۳۹۰۶۲۲۶۷۷  
آدرس سایت : [www.BitBoard.ir](http://www.BitBoard.ir)