

# 유니버설 입력 모듈 RZUS-U9, RZMS-U9

NEW



Model:RZUS-U9

Model:RZMS-U9 CE

## 특징

- Modbus RTU 네트워크
- 외부 트리거 입력
- 리모트 경보 설정
- PC 레코더 소프트웨어를 이용한 데이터 수집

### 모델 RZUS-U9 Bus 파워 USB 12 포인트 유니버설 입력 모듈

- USB 케이블을 통해 5V(약 0.25A) 전력 제공
- 각 채널에 12 포인트 유니버설 입력을 개별적으로 설정 가능
- 13 TC 유형, 12 RTD 유형, 포텐쇼미터 및 ±12Vdc 입력 지원(저항기를 이용한 전류 입력)
- RS-485 를 통해 손쉽게 확장 가능



RZUS-U9 모델은 리모트 I/O 및 데이터 수신용으로 설계된 고성능 12 포인트 유니버설 입력 모듈입니다. Modbus RTU 프로토콜을 통해 PC 레코더 소프트웨어인 MSRPAC-2005 와 연결할 수 있습니다.

USB 케이블을 통해 전원을 공급하도록 설계된 RZUS-U9 모델은 RZMS-U9 모델과 동일한 유연한 입력 기능을 제공하므로 모바일용으로 적합합니다. 고속 USB 2.0 을 지원하며, 해당 표준의 엄격한 돌입 전류 제한을 충족하여 완벽한 핫 스왑이 가능하며 PC 의 절전 제어(낮은 에너지 소비 '서스펜드' 모드) 기능을 제공합니다.

500 Vpeak 채널 간 절연과 외부 트리거 입력 간 절연, 통신 포트 및 알람 점정 출력이 제공됩니다.

RZUS-U9 는 50/60Hz 라인에 적합한 뛰어난 노이즈 필터링 기능을 제공합니다. 후면 DIP 스위치를 설정하여 라인 주파수에 대한 NMNR 비율 및 고조파 성분을 최적화할 수 있습니다. 각 입력 회로에는 시간 상수가 큰 CR 필터가 있어 써모커플 또는 ±60mV 입력에 중첩된 500 mVac 와 같은 라인 노이즈의 영향을 최소화할 수 있습니다.

PC Configurator 소프트웨어인 RZMSCFG 는 개별 채널, 1 차 지연 필터 프로그래밍, T/C 및 RTD 입력을 위한 번아웃 선택 시 CJC 기능을 제공합니다. 기타 기능으로는 Modbus 통신 매개변수, 하드웨어 정보, 지속적인 입력 모니터링, 제로 및 스펠 조절, RTD 입력을 위한 리드선 저항 보상 등이 있습니다.

### 확장 네트워크용 모델 RZMS-U9

13 TC 유형, 12 RTD 유형, 포텐쇼미터  
 및 ±12Vdc 입력 지원(저항기를 이용한 전류 입력)  
 각 아날로그 입력, 트리거, 전원 및 알람 사이의 500 Vpeak  
 절연  
 RS-232C 및 RS-485 통신 포트 모두 포함  
 극한 환경에서도 안정적이고 정확한  
 측정을 보장하는 뛰어난 노이즈 제거 비율



**I/O 사양**

	유니버설 입력 절연 12 포인트	
	<a href="#">RZUS-U9</a>	<a href="#">RZMS-U9</a>
외관		
I/O 사양	DC 전압: ±60mV, ±125mV, ±250mV, ±500mV, ±1000mV, ±3V, ±6V, ±12V 분로 저항기를 이용한 DC 전류 T/C: K, E, J, T, B, R, S, C, N, U, L, P RTD: Pt100, Pt200, Pt300, Pt400, Pt500, Pt1000, Pt50, Ni100, Ni120, Ni508.4, Ni-Fe604, Cu10 POT: 200Ω, 500Ω, 5kΩ 트리거 입력: 드라이 접점, 1 포인트 알람 출력: Photo-MOSFET 릴레이, 1 포인트	
용량	12 포인트	
I/O 절연	채널 간 500 Vpeak, I/O~FG	
인터페이스	USB, RS-485	RS-485, RS-232C
전원 입력	USB 전원 (고전력 장치)	100-240 VAC 또는 24 VDC
Modbus 인터페이스	RTU, 24 비트 부동 소수점의 아날로그 데이터, 38.4 kbps	
설치	DIN 레일, 나사를 이용한 벽 장착, 데스크탑	
무료 CD	MSRPAC	