

R1 소형, 복수 포인트 리모트 I/O

Modbus, CC-Link 및 DeviceNet 대응의 경제적 올인원 모듈
시리즈



Modbus CC-Link DeviceNet

특징

8/16 포인트 TC/DC 입력(절연/비절연), 8 포인트 RTD/포텐션미터 입력, 16 포인트 접점 I/O, 12 포인트 적산 카운터 입력 모듈, 알람 접점 출력

Modbus		
I/O 유형	사양	모델
DC/TC 입력 16 포인트	<p>입력: 싸모커플 또는 DC 전압, 16 포인트; 입력 유형과 범위는 각 채널마다 독립적으로 구성할 수 있습니다.사용 가능한 T/C 유형, 범위 및 정확도는 오른쪽의 표를 참조하십시오.</p> <p>트리거 입력: 무전압 스위치, 1 포인트</p>	R1M-GH
DC/TC 입력 8 포인트 완전 절연	<p>입력: 싸모커플 또는 DC 전압, 8 포인트; 입력 유형과 범위는 각 채널마다 독립적으로 구성할 수 있습니다.사용 가능한 T/C 유형, 범위 및 정확도는 오른쪽의 표를 참조하십시오.</p> <p>트리거 입력: 무전압 스위치, 1 포인트</p> <p>알람 출력: 광학 MOSFET 릴레이, 1 포인트</p>	R1MS-GH3
RTD/POT 입력 8 포인트	<p>입력: RTD 또는 포텐션미터 저항, 8 포인트; 입력 유형과 범위는 각 채널마다 독립적으로 구성할 수 있습니다.사용 가능한 T/C 유형, 범위 및 정확도는 오른쪽의 표를 참조하십시오.</p> <p>트리거 입력: 무전압 스위치, 1 포인트</p>	R1M-J3
유니버설 입력 12 포인트 (완전 절연)	<p>입력: DC 전압, 싸모커플, RTD 또는 포텐션미터 저항, 12 포인트; 입력 유형과 범위는 각 채널마다 독립적으로 구성할 수 있습니다.</p> <p>트리거 입력: 무전압 스위치, 1 포인트</p> <p>알람 출력: 광학 MOSFET 릴레이, 1 포인트</p>	RZMS-U9
적산 펄스 입력 8 포인트	<p>적산 펄스 입력: 무전압 스위치, 4 포인트</p> <p>접점 입력: 무전압 스위치, 8 포인트 (적산계용으로 사용 가능)</p>	R1M-P4

	접점 출력: 오픈 커넥터, 8 포인트 트리거 입력: 무전압 스위치, 1 포인트	
접점 입력 32 포인트	입력: 무전압 스위치, 32 포인트 (M3 스크루 터미널 블록 또는 커넥터) 컴온 (Common): 모든 포인트 검출전압: 약 5VDC (pull up 저항 22kΩ)	R1M-A1
접점 출력 32 포인트	출력: 오픈 커넥터, 32 포인트 (M3 스크루 터미널 블록 또는 커넥터) 컴온 (Common): 모든 포인트 출력 정격: 24 VDC @50 mA (저항 부하)	R1M-D1

CC-Link, DeviceNet

I/O 유형	사양	모델
CC-Link DC/TC 입력 16 포인트	입력: 써모커플 또는 DC 전압, 16 포인트; 입력 유형과 범위는 각 채널마다 독립적으로 구성할 수 있습니다.사용 가능한 T/C 유형, 범위 및 정확도는 오른쪽의 표를 참조하십시오.	R1C-GH
DeviceNet DC/TC 입력 16 포인트	입력: 써모커플 또는 DC 전압, 16 포인트; 입력 유형과 범위는 각 채널마다 독립적으로 구성할 수 있습니다.사용 가능한 T/C 유형, 범위 및 정확도는 오른쪽의 표를 참조하십시오.	R1D-GH

R1 시리즈 사양

일반사항	RTD		
<ul style="list-style-type: none"> 전원 입력 100 – 240 Vac, 24 Vdc 치수 W175 x H115 x D40mm 무게 약 400g (0.88 파운드) 	RTD	레인지 (°C)	정확도 (%)
포텐션미터 (R1M-J3)	JPt 100 (JIS '89)	-200 – +500	±0.2
<ul style="list-style-type: none"> 레인지 0 – 100Ω, 0 – 500Ω, 0 – 1 kΩ, 0 – 10 kΩ 정확도 ±0.3% 	Pt 100 (JIS '89)	-200 – +650	±0.2
	Pt 100 (JIS '97, DIN, IEC751)	-200 – +850	±0.2
	Pt 50Ω (JIS '81)	-200 – +649	±0.3
	Ni 508.4Ω	-50 – +200	±0.3
	Pt 1000	-200 – +850	±0.2

써모커플 (R1x-GH)		
T/C	레인지 (°C)	정확도 (%)
(PR)	0 - +1760	±0.5* ¹
K	-270 - +1370	±0.3
E	-270 - +1000	±0.7
J	-210 - +1200	±0.7
T	-270 - +400	±1.0
B	0 - 1820	±0.7* ²
R	-50 - +1760	±0.7* ¹
S	-50 - +1760	±0.7* ¹
C	0 - +320	±0.7
N	-270 - +1300	±0.5
U	-200 - +600	±0.5
L	-200 - +900	±0.3
P	0 - 1395	±0.5

써모커플 (R1MS-GH3)		
T/C	레인지 (°C)	정확도 (°C)
(PR)	0 - +1760	±4.6
K	-270 - +1370	±1.5
E	-270 - +1000	±0.8
J	-210 - +1200	±1.0
T	-270 - +400	±1.3
B	0 - 1820	±7.2
R	-50 - +1760	±4.8
S	-50 - +1760	±5.3
C	0 - +2320	±4.9
N	-270 - +1300	±1.9
U	-200 - +600	±1.3
L	-200 - +900	±1.0
P	0 - 1395	±1.7

*¹ ≥400°C 또는 ≥752°F / *² ≥700°C 또는 ≥1292°F

DC 전압 (R1x-GH)	
레인지	정확도
±20V, ±5V, ±1V, ±0.8V, ±0.2V, ±50mV, ±10mV,	±0.3%

DC 전압 (R1MS-GH3)	
레인지	정확도
±10V	±0.05% (±10mV)

RZMS-U9 사양

일반사항
<ul style="list-style-type: none"> • 전원 입력 100 - 240 Vac, 24 Vdc • 치수 W175 x H128 x D56.5mm • 무게 약 520g

포텐셜미터
<ul style="list-style-type: none"> • 레인지 0 - 200Ω, 0 - 500Ω, 0 - 5kΩ,
DC 전압
<ul style="list-style-type: none"> • 레인지 ±60mV, ±125mV, ±250mV, ±500mV, ±1.0V, ±3V, ±6V, ±12V

써모커플	
T/C	레인지 (°C)
(PR)	0 - +1760
K	-270 - +1370
E	-270 - +1000
J	-210 - +1200
T	-270 - +400
B	100 - 1820
R	-50 - +1760
S	-50 - +1760
C	0 - +2320
N	-270 - +1300
U	-200 - +600
L	-200 - +900
P	0 - 1395

RTD	
RTD	레인지 (°C)
Pt 100 (JIS '89)	-200 - +650
Pt 100 (JIS '97, DIN, IEC)	-200 - +850
Pt 200	-200 - +850
Pt 300	-200 - +850
Pt 400	-200 - +850
Pt 500	-200 - +850
Pt 1000	-200 - +850
Pt 50Ω (JIS '81)	-200 - +649
JPt 100 (JIS '89)	-200 - +510
Ni 100	-80 - +260
Ni 120	-80 - +260
Ni 508.4Ω	-50 - +250
Ni-Fe 604	-200 - +200
Cu 10 (25°C)	-50 - +250