

Modbus RTU 표준 프로토콜을 채용 한층 넓어진 네트워킹 솔루션 -Modbus 디지털 리모트 I/O ARM Series-



오토닉스 디지털 리모트 I/O - ARM Series

센서·제어기기 전문 기업 (주)오토닉스(대표이사 박환기)는 Modbus RTU 표준 프로토콜을 채용한 ARM 시리즈를 새롭게 출시하여 다양한 통신 환경에 제품 적용이 가능하도록 소비자 선택의 폭을 넓혔다.

ARM 시리즈는 DeviceNet 방식의 디지털 리모트 I/O인 ARD 시리즈에 이은 제품으로 e-CON 사양의 센서 커넥터 접속방식을 적용하여 결선 작업의 공수를 절감했다. 뿐만 아니라 폭 26mm의 콤팩트한 사이즈로 협소한 공간에서도 설치가 용이하며 DIN Rail 방식과 나사 고정 방식 모두 취부 가능한 제품으로 사용자의 편리성을 한층 높였다.

Modbus RTU

표준 프로토콜을 채용한

ARM 시리즈를 새롭게

출시하여 다양한 통신 환경에

제품 적용이 가능하도록

소비자 선택의 폭을 넓혔다.



주요 특징

- Modbus RTU 표준 프로토콜 채용
- e-CON 사양의 센서 커넥터 사용 : 결선 작업의 공수 절약
- 콤팩트한 사이즈
 - W26 X L76 X H54mm의 소형 크기로 협소한 공간에도 설치 가능
 - DIN Rail 방식과 나사 고정 방식 모두 취부 가능
- 다양한 기능으로 실시간 모니터링 가능
 - 통신 속도 자동 인식, 네트워크 전원전압 감시
 - 확장 유닛의 개수 및 사양 읽기, 기본·확장 유닛의 모델명 읽기
 - Single byte 입·출력, Multi byte 입·출력 및 상태 Flag 모니터링
- 용이한 확장 가능
 - 마스터 유닛 1개당 최대 63개의 기본 유닛 장착 가능
 - 기본 유닛 1개당 최대 7개의 확장 유닛 부착(최대 64점까지 입·출력 제어 가능)
 - 다양한 입·출력 유닛 제공으로 사용자가 원하는 입·출력 사양 조합 가능
 - 통신 선로만으로 전원 및 통신 시스템 구성 가능
- 높은 신뢰성 구현 : 서지, 단락, 과열, 전원 역접속 및 정전기 보호 회로 내장 KEA