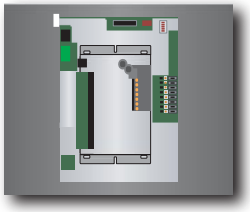
MEx I/O Expander

Superior Performance and Reliability

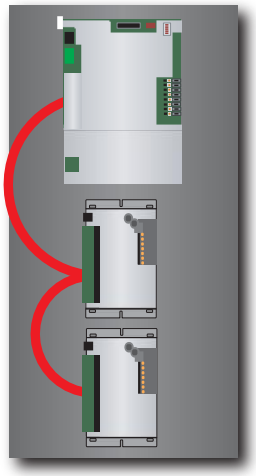
I/O 확장 모듈인 MEx 시리즈는 강력한 ME 시리즈 컨트롤러와 업계에서 가장 까다로운 제어 애플리케이션을 위해 고안되었다.
MEx I/O 확장 모듈은 원거리로 장착하거나 ME 컨트롤러에 직접 장착 할 수 있다.

주요 기능 및 장점

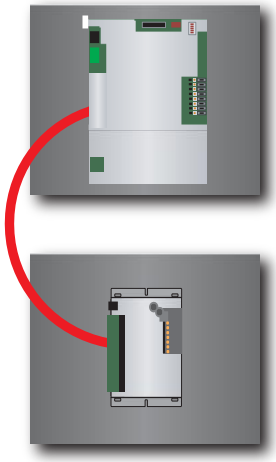
- 정확성을 위해 고해상도의 공통 입력 및 출력 지원
- 스택 패널 구성에 최대 5개의 MEx I / O 확장 모듈을 사용하거나 확장 가능한 솔루션을 위해 최대 100 피트 떨어진 곳에 원격으로 장착하여 I / O를 쉽게 확장할 수 있다.
- 첫 번째 MEx I/O 확장 모듈은 ME812u 컨트롤러 위에 직접 장착할 수 있어 컨트롤 패널의 공간을 줄일 수 있다.
- 손쉬운 결선과 종단 처리를 위한 분리형 스크류 커넥터.
- 견고한 구조로 뛰어난 성능과 신뢰성을 제공한다. 컨트롤러 는 전기적인 보호와 노이즈 방지를 위해 견고한 알루미늄커버로 제작



상단 직접 연결



스택 모듈 연결



원거리 연결

모듈	공통출력	공통입력
MEx48u	4	8
MEx88u	8	8
MEx016u	0	16
MEx816u	8	12

WebCTRL®

WebCTRL® 빌딩 자동화 시스템은 빌딩 운영을 이해하고 결과 를 분석 할 수있는 기능을 제공합니다. WebCTRL은 환경, 에너 지, 보안 및 안전 시스템을 하나의 강력한 관리 도구에 통합하여 에너지 소비를 최소화하고 사용자의 편안함을 극대화하며 지속 가능한 건물 운영을 가능하게 합니다. 우리의 웹 기반 플랫폼을 통해 빌딩 관리자는 언제든지 HVAC, 조명, 중앙 플랜트 및 중 요한 프로세스를 구내 또는 원격으로 제어하고 액세스 할 수 있습니다.

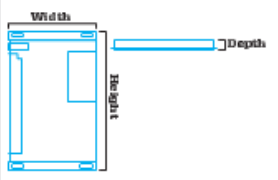
(주)웹콘 인천시 연수구 인천타워대로 99 애니오션빌딩 14층
Tel:032)859-2100 Fax:032)859-2244 | www.webcon.co.kr
© Automated Logic

We make data **big.**™
Next level building automation engineered to help you make smart decisions.

MEx I/O Expander

사양

통신 :	ME 컨트롤러와 I/O 확장 모듈 간 500Kbps Xnet 통신
입력 :	지원되는 입력 타입 : 0-5 V-dc, 0-10 V-dc, 0-20 mA, 써미스터(10k Ohm Type II), 1k Ohm RTD (Platinum, Nickel or Balco), 건식접점, 14-bit A/D 분해능 모든 입력은 초당 40사이클까지 펄스 카운트를 지원(최소 펄스 주기- 12.5mSec).
출력 :	12-bit A/D 분해능인 0-10 Vdc, 0-20 mA 출력 또는24V-dc @ 50mA 릴레이 접점으로 구성이 가능한 공통 출력 아날로그 출력을 수동으로 조절하기 위한 포텐션미터, 출력을 위한 HOA(hand/off/auto) 스위치 내장
확장 :	5개의 MEx I/O 확장 모듈을 연결. 1개는 컨트롤러 위에 직접 장착, 스택 구성으로 로컬에 장착, 최대 100ft(약30m) 원거리 장착. 9핀 Sub-D 커넥터만을 사용하는 이전세대 MX I/O 확장 모듈 연결.
상태 표시 :	전원, 실행, 오류, Xnet TX 및 Xnet Rx에 대한 LED 상태 표시기.
모듈 주소 :	Rotary Dip 스위치
보호장치:	전원, 입/출력과 통신을 위한 내장형 서지 및 과전류를 대비한 보호 장치 내장
인증 :	UL916 (Canadian Std C22.2 No. 205-M1983), CE, FCC Part 15 - Subpart B - Class A
작동 환경 :	-20ºF ~ 140ºF (-29ºC ~ 60ºC); 10 ~ 90% RH, 비응축
전원 :	24 V-ac ± 10%, 50-60Hz, 45VA, or 26 V-dc ± 10%, 21W. 참고 : Equipment Touch 또는 다른 액세서리 부착 시 전력 소비가 증가한다.
외형 :	견고한 알루미늄 커버, 분리형 스크류 터미널 블록
무게 :	1.4 lb. (0.635 kg)
길이 :	**전체** 가로(W) : 4-3/4" (12.1 cm) 세로(H) : 9" (22.9 cm) 깊이(D) : 1-1/2" (3.8 cm) **설치 홀** 가로(W): 2-3/4" (7.0 cm) 세로(H): 8-1/2" (21.6 cm)



AUTOMATEDLOGIC
United Technologies

© Automated Logic

We make data **big.**™
Next level building automation engineered to help you make smart decisions.