



Maximum Value for OEMsSM

From Rockwell Automation



OEM Max Machine I/O (DS60) Series

DeviceNet 규격을 채택한 분산 제어용 I/O

Machine I/O는 De-facto 세계 표준인 DeviceNet 규격을 채택한 분산 제어용 I/O 제품입니다.

PC를 비롯한 PLC, HMI기기등의 이기종간 시스템 통합이 용이한 개방형 제어 시스템을 손쉽게 구축할 수 있습니다.

Machine I/O DS60 시리즈 특징

한 차원 높은 개방형 분산 제어 시스템을 구축

- 단일 배선을 통한 배선 절감 효과.
- 신속하고 편리한 설치 작업 및 유지 보수
- 멀티 벤더를 통한 폭 넓고 다양한 제품 선택
- 반도체 장비등에 적용을 통해 입증된 신뢰성

장비 제어용에 최상의 솔루션

- 설치 공간을 최소화한 컴팩트 사이즈
- 최대 64노드, 한 노드 당 최대 80점까지 (기본 32점 사용시) 유연한 확장
- 다양한 입출력형식 (DC 및 AC입력, Relay, TR, SSR출력 및 아나로그입출력)
- 탈착식 T/B 단자대, D-SUB, 센서 커넥터 선택 사용
- 전제품 해외규격 인증

뛰어난 성능배선 효과

- 분산형 Panel 구성
- 설치 및 시운전 시간 절약
- 오 배선 및 배선 변경 시간 절감
- 용이한 유지 보수

뛰어난 자기 진단 기능



적용전



적용후

주요 적용처

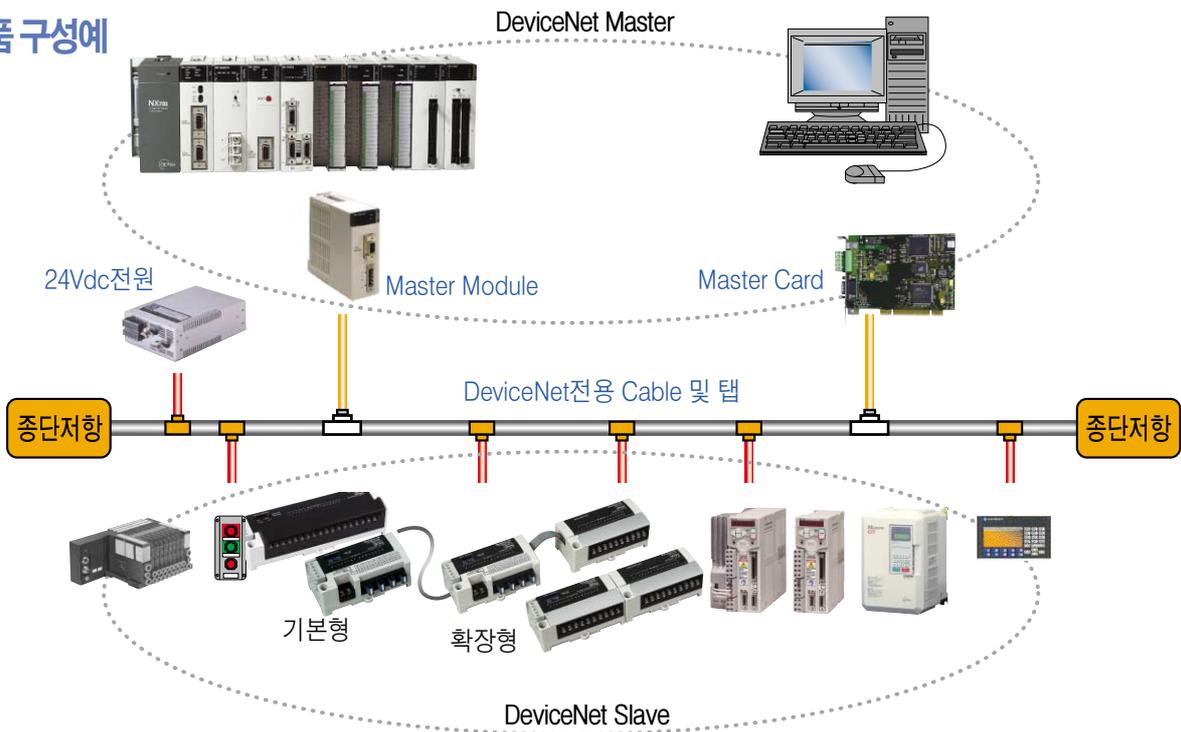
- 반도체 장비
- 전자 조립 및 검사 장비
- 컨베이어 자동화 라인
- Food System 자동화
- 자동차
- 기계 자동화 장비
- 섬유기계



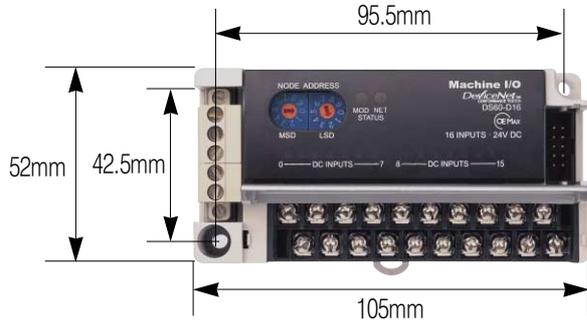
제품 외형



제품 구성예



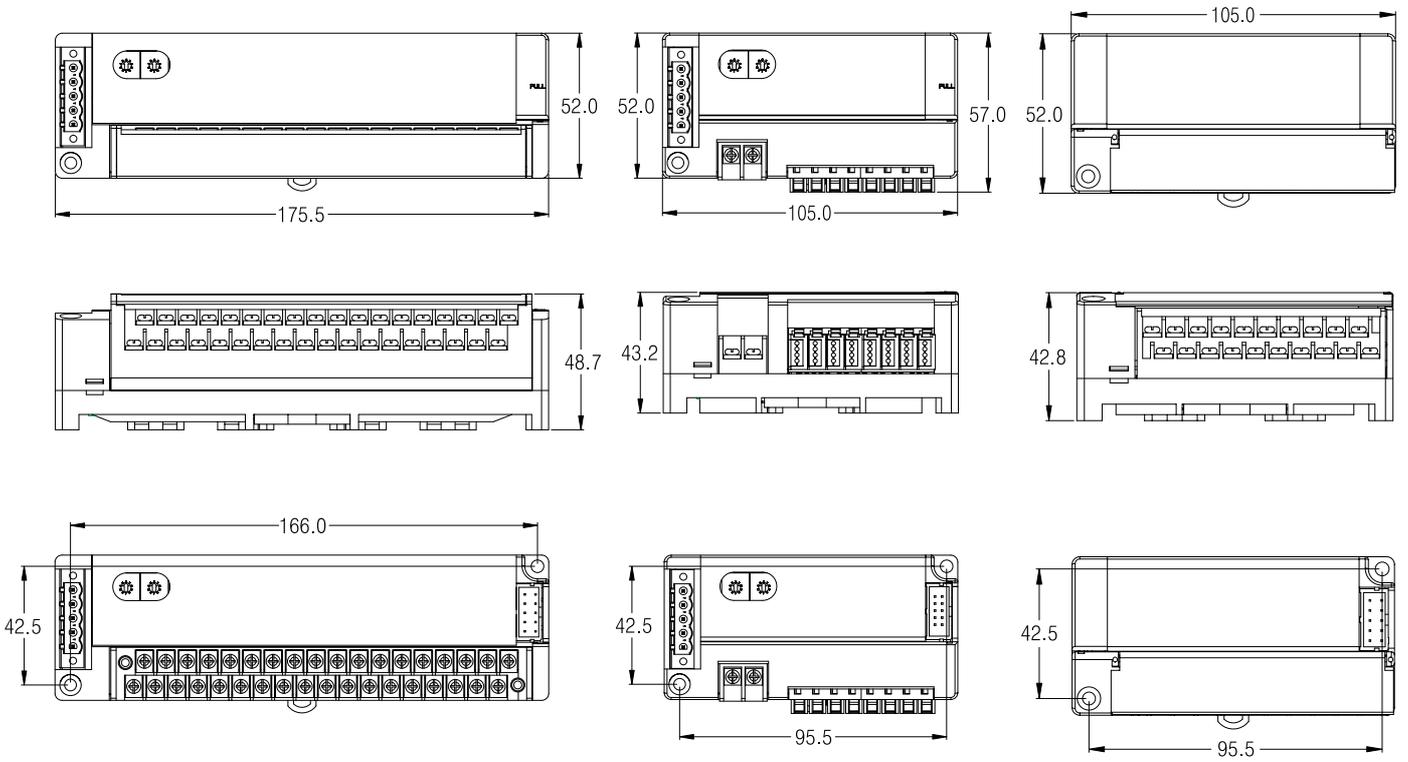
제품 크기



※고정홀의 직경
내부직경:Ø4.2
외부직경:Ø7.6
※높이:42.5mm

모델 : DS60-D32, DS60-T32
DS60-DT16/16, DS60-R16

모델 : DS60-D16S (16점 모듈) 및 확장모듈



제품리스트

제품코드	설명
DS60-D32	기본, 입력모듈, DC24V IN 32점, 탈착식 T/B
DS60-T32	기본, 출력모듈, TR(NPN) 출력 32점, 탈착식 T/B
DS60-R16	기본, 출력모듈, 릴레이 출력 16점, 탈착식 T/B
DS60-DT16/16	기본, 혼합모듈, DC24V IN/16점, TR(NPN)/16점, 탈착식 T/B
DS60-D16S	기본, 입력모듈, DC24V IN 16점, (Sensor Connect Type)
DS60-D16(D)	기본, 입력모듈, DC24V IN 16점
DS60-A8	기본, 입력모듈, AC 110V IN 8점
DS60-T16(D)	기본, 출력모듈, TR(NPN) 출력 16점
DS60-P16(D)	기본, 출력모듈, TR(PNP) 출력 16점
DS60-R6(D)	기본, 출력모듈, 릴레이 출력 6점
DS60-S6	기본, 출력모듈, SSR 출력 6점
DS60-DT8/8(D)	기본, 혼합모듈, DC24V IN/8점, TR(NPN)/8점
DS60-DP8/8(D)	기본, 혼합모듈, DC24V IN/8점, TR(PNP)/8점
DS60-AV(D)	기본, Analog 전압입력 4CH
DS60-AC(D)	기본, Analog 전류입력 4CH
DS60-AVO(D)	기본, Analog 전압출력 2CH
DS60-ACO(D)	기본, Analog 전압출력 2CH
DS60-RT4(D)	기본, RTD 입력 4CH
DS60-TC4(D)	기본, TC 입력, 4CH
DS60-ED16(D)	확장, 입력모듈, DC24V IN 16점
DS60-EA8	확장, 입력모듈, AC 110V IN 8점
DS60-ET16(D)	확장, 출력모듈, TR(NPN) 16점
DS60-EP16(D)	확장, 출력모듈, TR(PNP) 16점
DS60-ER8(D)	확장, 출력모듈, 릴레이 8점
DS60-ES8	확장, 출력모듈, SSR 8점
DS60-EDT8/8(D)	확장, 혼합모듈, DC IN/8점, TR(NPN)/8점
DS60-EDP8/8(D)	확장, 혼합모듈, DC IN/8점, TR(PNP)/8점
DS60-P32	기본, 출력모듈, TR(PNP) 출력 32점, 탈착식 T/B ('07년 출시)
DS60-DP16/16	기본, 혼합모듈, DC24V IN/16점, TR(PNP)/16점, 탈착식 T/B ('07년 출시)

(D)D-SUB Type

www.oemax.co.kr

로크웰 오토메이션 코리아 (주)

본 사 : 서울시 강남구 삼성동 144-17 삼화빌딩 17층
Tel : 02-2188-4448 Fax : 02-564-8762

기흥공장 : 경기도 용인시 기흥구 공세동 447-6
Tel : 031-280-4700 Fax : 031-280-4900

대구지사 : 대구광역시 북구 산격2동 1629번지 산업용재관 업무동 4층
Tel : 053-604-3960~3 Fax : 053-604-3969

부산지사 : 부산광역시 금정구 부곡동 235-14 우신빌딩 7,8층
Tel : 051-606-1500 Fax : 051-606-1542

광주지사 : 광주광역시 광산구 우산동 1589-1 광주무역회관 5층
Tel : 062-945-8666 Fax : 062-945-8667,8670

△ 본 자료에 기재된 제품을 올바르게 사용하기 위해 사용 전에 반드시 제품 설명서를 읽어 주십시오.
본 제품의 규격은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있으므로 제품 구입시나 사용 전에 문의 바랍니다.

■ 서비스 센터

안양	Tel : 031-455-8686	Fax : 031-455-8656
부산	Tel : 051-319-1802, 1803	Fax : 051-319-1834
대구	Tel : 053-604-3956, 3958	Fax : 053-604-3969
광주	Tel : 062-945-8665	Fax : 062-945-8664

전국 어디서나
1588-5298
고객 지원 콜센터

