

On-Machine IP65/67/69K Block I/O 플랫폼

특징

- 센서 및 액추에이터와의 통신을 위한 IO-Link Master
- 톨 체인저 애플리케이션을 위한 QuickConnect 기능
- SOE(Sequence of Event) 애플리케이션을 위한 타임스탬프 기능
- 위치 기반 출력 제어를 위한 예약 출력 기능
- IP 65/67/69K¹ 구성: 케이블 길이를 줄이고 배선 비용을 절감하도록 장비에서 센서 및 액추에이터와 가까운 곳에 설치할 수 있습니다.
- 장착: 모든 ArmorBlock 제품에서 장착 구멍 치수가 동일한 전면(마운트가 있는 패널) 또는 측면(DIN 레일)²에 설치할 수 있습니다.
- 통합: EtherNet/IP 모듈을 사용하면 RSLogix 5000[®]에서 전체 애드온 프로파일을 이용해 통합 아키텍처와 완벽하게 통합할 수 있고, 별도의 설정 소프트웨어가 필요하지 않습니다.
- 소재: ArmorBlock은 플라스틱으로 제작합니다. Armor WeldBlock 하우징은 니켈 합금 알루미늄(IP67)으로 제작합니다.

¹ 표시된 경우

² 8점 ArmorBlock만 해당

ArmorBlock 제품군에는 안전 및 IO-Link Master 기능이 포함됩니다.



ArmorBlock[®] I/O 제품군은 On-Machine[™]용으로 적합한 경제적인 디지털 I/O 제품으로 구성됩니다. 방수 및 부식 방지 기능을 제공해 장비의 어느 곳에도 설치가 가능하기 때문에(제어 캐비닛 사용 안 함) 장비 제조 업체와 엔드 유저가 설치 및 운영 비용을 절감할 수 있습니다. 또한 ArmorBlock I/O를 센서와 액추에이터 근처에 장착할 수 있어 케이블 길이를 줄이고 배선 비용을 절감할 수 있습니다.

ArmorBlock[®] Guard I/O[™]는 사용자가 선택한 안전 입력 및 액추에이터 장비에 적합하도록 16점 입출력 조합 버전으로 제공됩니다. 이 모듈은 멀티캐스트와 유니캐스트를 모두 지원하고 토폰그래피 선정 시 유연성을 제공하도록 EtherNet/IP가 내장되어 있습니다.

ArmorBlock I/O는 모든 입출력 조합을 위해 8점 및 16점 자가 구성 버전으로 제공됩니다.

ArmorBlock I/O 및 ArmorBlock Guard I/O는 자동차, 자재 취급 및 패키징 애플리케이션이나 진단 및 로컬 제어가 필요 없는 장비 애플리케이션에 가장 적합합니다. 또한 Logix 제어 시스템의 구성 및 견적을 지원하도록 설계된 그래픽 툴인 Integrated Architecture[®] Builder와 함께 사용할 수도 있습니다.

EtherNet/IP ArmorBlocks 설명

1732E-12X4M12QCDR	12점 입력/4점 출력, 진단 및 Quick Connect, 4핀 Mini Aux Power
1732E-12X4M12P5QCDR	12점 입력/4점 출력, 진단 및 Quick Connect, 5핀 Mini Aux Power
1732E-16CFGM12	24V DC 16점 자가 구성
1732E-16CFGM12QCR	16채널, 자가 구성 및 Quick Connect, 4핀 Mini Aux Power
1732E-16CFGM12P5QCR	16채널, 자가 구성 및 Quick Connect, 5핀 Mini Aux Power
1732E-16CFGM12R	24V DC 16점 자가 구성 및 듀얼 포트
1732E-8CFGM8R	슬림 사이즈 24V DC 8점 자가 구성 및 듀얼 포트
1732E-8IOLM12R	24V DC 8점 IO-Link Master
1732E-8X8M12DR	24V DC 8IN/8OUT, 진단 및 듀얼 포트
1732E-IB16M12	24V DC 16점 싱킹 입력
1732E-IB16M12DR	24V DC 16점 입력, 진단 및 듀얼 포트
1732E-IB16M12R	24V DC 16점 입력, 듀얼 포트
1732E-IB16M12SOEDR	24V DC 16점 입력, CIP Sync 및 듀얼 포트
1732E-IB8M8SOER	슬림 사이즈 24V DC 8점 입력, 이벤트 시퀀스 및 듀얼 포트
1732E-OB16M12	24V DC 16점 출력
1732E-OB16M12DR	24V DC 16점 출력, 진단 및 듀얼 포트
1732E-OB16M12R	24V DC 16점 출력, 듀얼 포트
1732E-OB8M8SR	슬림 사이즈 24V DC 8점 출력, 예약 출력 및 듀얼 포트
1732E-IF4M12R	슬림 사이즈, 24V DC 4점 아날로그 입력, 16비트 및 듀얼 포트
1732E-OF4M12R	슬림 사이즈, 24V DC 4점 아날로그 출력, 16비트 및 듀얼 포트
1732E-IT4IM12R	슬림 사이즈, 24V DC, 4점 절연 열전쌍 입력, 16비트 및 듀얼 포트
1732E-IR4IM12R	슬림 사이즈, 24V DC, 4점 절연 RTD 입력, 16비트 및 듀얼 포트

EtherNet/IP Armor WeldBlocks

1732E-16CFGM12QCWR	16채널, 자가 구성 및 Quick Connect, WeldBlock, 4핀 Mini Aux Power
1732E-16CFGM12P5QCWR	16채널, 자가 구성 및 Quick Connect, WeldBlock, 5핀 Mini Aux Power
1732E-16CFGM12W	24V DC 16점 자가 구성, WeldBlock
1732E-IB16M12W	24V DC 16점 싱킹 입력, WeldBlock

DeviceNet ArmorBlocks

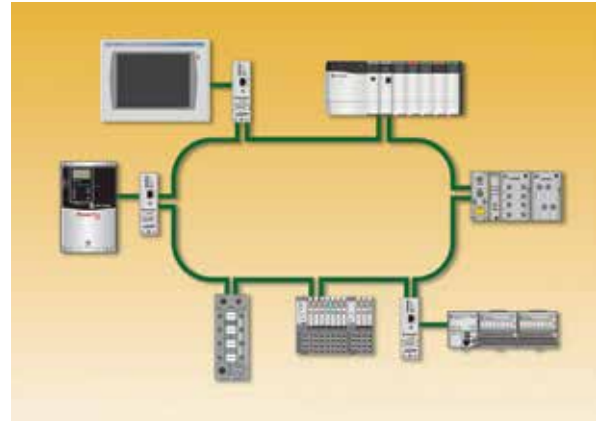
1732D-16CFGM12M12	24V DC 16점 자가 구성
1732D-16CFGM12MN	24V DC 16점 자가 구성
1732D-8CFGM12	24V DC 8점 자가 구성
1732D-8CFGM8	24V DC 8점 자가 구성
1732D-8I8O12I2D	24V DC 8IN/ 8OUT 0.5A DNET 전원 및 진단
1732D-8X8I2I2D	24V DC 8IN/ 8OUT 0.5A AUX 전원 및 진단
1732D-8X8I2I2HD	24V DC 8IN/ 8OUT 1.4A AUX 전원 및 진단
1732D-IB16I2I2D	24V DC 16IN 0.5A DNET 전원 및 진단
1732D-IB16M12M12	24V DC 16점 입력
1732D-IB16M12MINI	24V DC 16점 입력
1732D-IB8M12	24V DC 8점 입력
1732D-IB8M8	24V DC 8점 입력
1732D-OB16M12M12	24V DC 16점 출력
1732D-OB16M12MINI	24V DC 16점 출력
1732D-OB8EM12	24V DC 8점 출력
1732D-OB8EM8	24V DC 8점 출력
1732D-IBDPM12MND	24V DC 16IN 0.5A DNET 전원 및 진단

DeviceNet Armor WeldBlocks

1732D-16CFG12I2W	24V DC 16점 자가 구성, WeldBlock
1732D-IB16I2I2W	24V DC 16점 입력, WeldBlock

ArmorBlock Guard I/O

1732ES-IB16	24V DC 16점 입력/EtherNet/IP 안전
1732ES-IB8XOB8	24V DC 8점 입력/8점 소싱 출력 EtherNet/IP 안전
1732ES-IB8XOBV4	24V DC 8점 입력/4점 양방향 쌍 출력 EtherNet/IP 안전
1732ES-IB12XOBV2	24V DC 12점 입력/2점 양방향 쌍 출력 EtherNet/IP 안전
1732ES-IB12XOB4	24V DC 12점 입력/4점 소싱 출력 EtherNet/IP 안전
1732DS-IB8	24V DC 8점 입력 DeviceNet 안전
1732DS-IB8XOBV4	24V DC 8점 입력/4점 양방향 쌍 출력 DeviceNet 안전



듀얼 포트 어댑터를 1756-EN2TR 슈퍼바이저 지원 장비와 함께 사용하면 시스템 복원력 향상을 위해 링 토폴로지를 사용할 수 있습니다.



ArmorBlock I/O에 대한 자세한 정보는 ab.com에서 확인하실 수 있습니다.

ArmorBlock, ArmorBlock Guard I/O, RSLogix 및 On-Machine은 Rockwell Automation, Inc.의 상표입니다. EtherNet/IP 및 DeviceNet은 ODVA, Inc.의 상표입니다.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
 Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
 Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

본 사: 서울특별시 강남구 논현로 430 아세아타워 6층, 7층 (135-719) Tel: 02-2188-4400
 부산지사: 부산광역시 해운대구 우동 1477 아이피파빌리온 3층 Tel: 051-606-1500
 광주지사: 광주광역시 광산구 우산동 1589-1 광주무역회관 5층 Tel: 062-945-8666
 대구지사: 대구광역시 북구 산격2동 1692번지 산업용재판 업무동 4층 Tel: 053-604-3960

www.rockwellautomation.com/ko_KR