

Compact 5000 I/O 시스템

보다 효율적이고 민첩하며 생산적인 비즈니스 창출

Compact 5000™ I/O 시스템은 DLR(Device Level Ring) 및 리니어 토폴로지를 위한 듀얼 기가비트(Gb) 내장 Ethernet 포트가 있는 다양한 표준 및 안전 모듈을 제공합니다. 이러한 유연성 덕분에 높은 성능과 속도를 요구하는 애플리케이션에 맞춰 맞춤화가 가능합니다. 이 시스템은 Logix 플랫폼 내에서 기능을 확장하고 CompactLogix™ 5380, Compact GuardLogix® 5380 또는 CompactLogix 5480 시스템에서 로컬 I/O 모듈로 작동합니다.

또한 Compact 5000 EtherNet/IP™ 어댑터를 통해 CompactLogix 5380, Compact GuardLogix 5380, CompactLogix 5480, ControlLogix® 5580 및 GuardLogix 5580 컨트롤러에 이상적인 분산 I/O 솔루션을 구축할 수 있습니다.

스마트

- DLR 및 리니어 토폴로지를 지원하는 임베디드 스위치 기술
- 소프트웨어 연결 없이 정보를 제공하는 상태 디스플레이



안전

- 단일 채널 SIL 3/PLe 등급
- 안전 응답 반응 시간 단축
- 향상된 진단 정보

안전

- 내장 전원 공급 장치를 사용해 I/O 모듈에 대한 전력 공급 중단 최소화
- 액세스 도어가 있어 SD 카드와 리셋 버튼에 대한 접근이 용이하고 보안이 한층 강화됨
- 디지털 서명된 모듈 펌웨어로 보안 강화



생산성

- 전송 속도를 향상시키는 고속 백플레인
- 통합 USB 포트가 있어 구성이 용이
- 최대 31개의 로컬 I/O 모듈을 지원해 다중 애플리케이션 문제 해결

Compact 5000 I/O 시스템

카탈로그 번호*	설명
5069-AENTR	듀얼 포트 EtherNet/IP 어댑터
5069-AENTRK	듀얼 포트 EtherNet/IP 어댑터, 컨포멀 코팅
5069-AEN2TR	듀얼 포트 EtherNet/IP 어댑터 및 디스플레이 진단 기능, 내장 USB 포트, SD 카드
5069-IA16	79...264V AC 16포인트, 입력 모듈
5069-IB16	10...32V DC 16포인트, 싱킹 입력 모듈
5069-IB16K	10...32V DC 16포인트, 컨포멀 코팅 싱킹 입력 모듈
5069-IB16F	10...32V DC 16포인트, 싱킹 고속 입력 모듈
5069-IB6F-3W	10...32V DC 6포인트, 3선식, 싱킹 고속 입력 모듈
5069-OA16	85...264V AC 16포인트, 출력 모듈
5069-OB8	10...32V DC 8포인트, 소싱 고전류 출력 모듈
5069-OB16	10...32V DC 8포인트, 소싱 고전류 출력 모듈
5069-OB16K	10...32V DC 16포인트, 컨포멀 코팅 소싱 출력 모듈
5069-OB16F	10...32V DC 16포인트, 소싱 고속 출력 모듈
5069-OW4I	5...264V AC/125V DC 4포인트, 절연 N.O. 릴레이 출력 모듈
5069-OW16	5...264V AC/125V DC 16포인트, N.O. 릴레이 출력 모듈
5069-OX4I	5...264V AC/125V DC 4포인트, 절연 N.O./N.C. 릴레이 출력 모듈

*안전 I/O는 기능 안전 표준 IEC 61508, EN ISO 13849-1 및 IEC 62061을 준수합니다.
자세한 정보는 [기술 데이터\(5069-TD001\)](#)를 참조하십시오.





카탈로그 번호*	설명
5069-IF8	8채널 전류/전압 입력 모듈
5069-IY4	4채널 전류/전압/RTD/Thermocouple 입력 모듈
5069-IY4K	4채널 컨포멀 코팅 전류/전압/RTD/Thermocouple 입력 모듈
5069-OF4	4채널 전류/전압 출력 모듈
5069-OF4K	4채널 컨포멀 코팅 전류/전압 출력 모듈
5069-OF8	8채널 전류/전압 출력 모듈
5069-IB8S	18...32V DC 8포인트, 안전 싱킹 입력 모듈
5069-IB8SK	18...32V DC 8포인트, 컨포멀 코팅 안전 싱킹 입력 모듈
5069-OBV8S	18...32V DC 8포인트, 양방향 출력 모듈 또는 소싱 출력 모듈로 사용할 수 있는 안전 출력 모듈
5069-OBV8SK	18...32V DC 8포인트, 양방향 출력 모듈 또는 소싱 출력 모듈로 사용할 수 있는 컨포멀 코팅 안전 출력 모듈
5069-HSC2xOB4	고속 카운터 모듈
5069-SERIAL	시리얼 모듈
5069-FPD	필드 전위 분배기
5069-ARM	주소 예약 모듈

환경 사양

온도	작동: 0 °C < Ta < +60 °C (+32 °F < Ta < +140 °F) 보관: -40...+85 °C (-40...+185 °F)
상대 습도	5-95% 비응축
진동	10...500 Hz에서 5 g
충격	작동시: 30 g 비 작동시: 50 g
인증	c-UL-us, CE, C-Tick, ATEX, IECEx, KC, UL, EtherNet/IP 자세한 정보와 전체 제품 인증 목록을 보려면 rok.auto/productcertifications 을 방문하십시오.



Compact 5000™ I/O 시스템을 방문하십시오.

Connect with us.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility™

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 www.rockwellautomation.com/ko_KR
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 산업융재관 업무동 4층 Tel: 053-604-3960

Allen-Bradley, Compact 5000, CompactLogix, ControlLogix, expanding human possibility, FactoryTalk, GuardLogix, Integrated Architecture 및 Rockwell Automation은 Rockwell Automation, Inc.의 상표입니다.
Rockwell Automation, Inc.의 소유가 아닌 상표는 각 해당 기업의 재산입니다. EtherNet/IP는 ODVA의 상표입니다.

Publication 5069-PP001G-KO-P - 2020년 6월 | Publication 5069-PP001F-KO-P - 2019년 3월 대체

Copyright © 2015 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved.