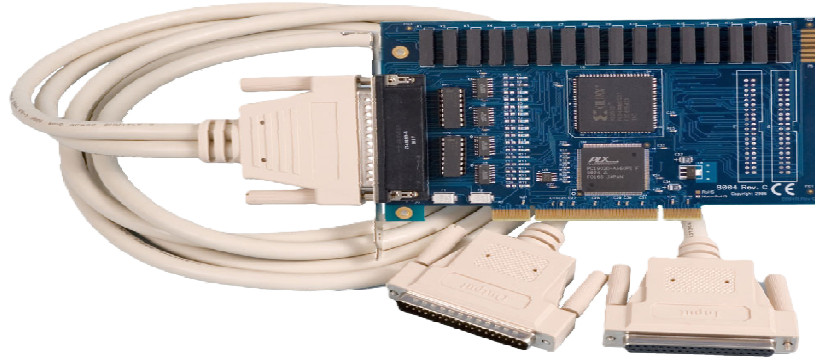


## ELK-8004 | PCI 디지털 I/O 카드

16 리드 릴레이 출력 16 절연 입력 (3-13V)



### 제품 특징

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- 16개의 리드 릴레이 출력(SPST) | 광학적으로 절연된 16개의 입력 | 신뢰성이 높은 10VA 딥 리드 릴레이
- 소켓형 DIP 저항으로 사용자가 최대 +24V까지 입력 범위를 구성할 수 있음
- 커넥터에 전원(+5V 및 +12V) 및 접지 제공
- 유니버설 버스(3.3V 및 5V) 호환 가능
- DB78 Male 커넥터와 DB37 Male 및 DB37 Female 커넥터를 연결하는 72인치 케이블 포함 (CA165)
- 전용 소프트웨어는 마이크로소프트 윈도우 운영체제 지원
- Linux용 소프트웨어 지원 가능

### 개요

ELK-8004 PCI 디지털 I/O 인터페이스는 16개의 광학적으로 절연된 입력과 16개의 리드 릴레이 출력을 제공합니다. 입력은 산업 환경에서 발생할 수 있는 스파이크 및 접지 루프 전류로부터 PC 및 기타 민감한 장비를 보호하고 출력은 고품질, 긴 수명, 저전류(최대 10W), 건식 접점 스위치 폐쇄를 제공합니다.

리드 릴레이는 저전류 애플리케이션에 적합합니다. 릴레이는 정상시에는 열려 있다가 전원이 공급되면 닫힙니다. 입력은 3~13V에 정격입니다. 10~30V 입력의 경우 ELK-8004H를 선택하시길 바랍니다.

전용 소프트웨어 드라이버와 유틸리티를 사용하면 Microsoft Windows 운영 체제를 사용하여 쉽게 설치하고 작동할 수 있습니다.

## 사양

• 보드 커넥터	DB-78F
• 호스트 인터페이스	PCI
• RoHS 준수	예
• 포트 수	16/16
• PC 브래킷	표준 (Standard)
• 작동 온도	0°C ~ 70°C
• 입력/출력 개수	16 입력   16출력
• 케이블 커넥터	DB-37M 1개   DB-37F 1개
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축
• 디지털 I/O	절연 입력, 리드 릴레이 출력
• 접점 전압	100 VDC/VAC
• 접점 전류	500 mA
• 보관 온도	-50°C to 105°C
• 전력 요구 사항	+5V @ 450mA
• 입력 범위	3-13 VDC
• Input Isolation	300V

## 주문 정보

### PCI 디지털 I/O 카드

- ELK-8004            16 리드 릴레이 출력 16 절연 입력 (3-13V)

### 기타 액세서리 (추가 옵션)

- CA112            DB37 Male to DB37 Female 확장 케이블 (72인치)
- TB02-KT        터미널 블록 키트 - DB37 Male 그리고 DB37 Female to 37 스크류 터미널
- KT101            터미널 블록 키트 - TB02 + CA112
- CA233            DB78 Male to DB78 Female 확장 케이블 (72인치)
- CA378            DB78 Male to 1 x DB37 Female - Input, 1 x DB37 Male - Output 케이블 (1미터)

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양산로 43 우림 e-BIZ센터 309호  
전화: 02-2164-9933 | Email: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)  
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.