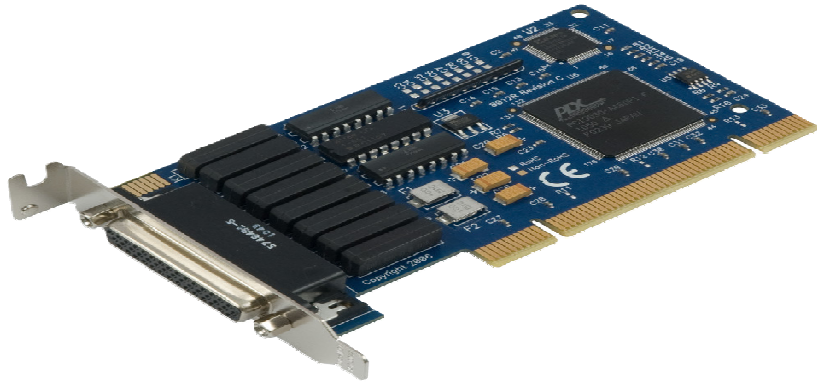


## ELK-8012 | PCI 디지털 I/O 카드

8 리드 릴레이 출력 8 절연 입력 (3-13V)



### 제품 특징

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- 8개의 리드 릴레이 출력(SPST)
- 광학적으로 절연된 8개의 입력
- 신뢰성이 높은 10VA DIP 리드 릴레이
- 사용자가 최대 24VDC까지 입력 범위를 구성할 수 있는 소켓형 DIP 저항기
- MD1 로우 프로파일 및 범용 버스(3.3V 및 5V) 호환 가능
- 커넥터에 전원(+5V 및 +12V) 및 접지 제공
- 전용 소프트웨어는 마이크로소프트 윈도우 운영체제 지원
- Linux용 소프트웨어 지원 가능

### 개요

ELK-8012 PCI 디지털 인터페이스는 8개의 리드 릴레이 출력(SPST)과 8개의 광학 절연 입력을 제공합니다. 리드 릴레이는 저전류 애플리케이션에 적합합니다. 릴레이는 정상시에는 열려 있다가 전원이 공급되면 닫힙니다. 이 보드는 MD1 로우 프로파일 및 범용 버스(3.3V 및 5V)와 호환됩니다.

ELK-8012는 Low Profile PCI 슬롯에서만 사용할 수 있습니다. 표준 크기의 PCI 슬롯이 있는 경우 ELK-8012S를 확인해보세요. ELK-8012의 입력은 3-13V에 정격입니다. 10-30V 입력의 경우 ELK-8012H를 확인해보시길 바랍니다.

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

## 사양

• 보드 커넥터	DB-44F
• 호스트 인터페이스	PCI
• RoHS 준수	예
• 포트 수	8/8
• PC 브래킷	Low Profile
• 작동 온도	0°C ~ 70°C
• 입력/출력 개수	8 입력   8 출력
• 입력 범위	3-13 VDC
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축
• 디지털 I/O	절연 입력, 리드 릴레이 출력
• 접점 전압	60VDC / 42VAC
• 접점 전류	500 mA
• 보관 온도	-50°C to 105°C
• 전력 요구 사항	+5V @ 280mA
• 확장 온도	문의 요망
• 입력 임피던스	560 Ω

## 주문 정보

### PCI 디지털 I/O 카드

- ELK-8012 Low Profile PCI I/O 카드 - 8 리드 릴레이 출력 8 절연 입력 (3-13V)

### 기타 액세서리 (추가 옵션)

- CA206 DB44 Male to DB37 Male 케이블 (72인치)
- TB02-KT 터미널 블록 키트 - DB37 Male 그리고 DB37 Female to 37 스크류 터미널
- KT111 터미널 블록 키트 - TB02 + CA206
- CA185 DB44 Male to DB44 Female 확장 케이블 (72인치)



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.

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.