

# ELK-8004HE | PCI Express 디지털 I/O 카드

16 리드 릴레이 출력 | 16 절연 입력 (10-30V)



## 제품 특징

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- PCI Express X1 호환
- 16개의 광학 절연 입력
- 소켓형 DIP 저항으로 사용자가 최대 +24V까지 입력 범위를 구성할 수 있습니다.
- 16개의 리드 릴레이 출력 (SPST)
- 신뢰성이 높은 10VA 답 리드 릴레이
- DB78 보드 커넥터에 전원(+5V 및 +12V) 및 접지 제공
- DB78 Male 커넥터와 DB37 Male 및 DB37 Female 커넥터를 연결하는 72인치 케이블 포함 (CA165)
- 전용 소프트웨어는 Microsoft Windows 운영 체제 지원, Linux용 소프트웨어 지원 가능

## 개요

ELK-8004HE PCI Express 디지털 I/O 인터페이스는 16개의 광학적으로 절연된 입력과 16개의 리드 릴레이 출력을 제공합니다. 절연 입력은 산업 환경에서 흔히 발생하는 전압 스파이크 및 접지 루프 전류로부터 PC 및 기타 민감한 장비를 보호합니다. 출력은 저 전류 애플리케이션에 적합한 고품질, 긴 수명, 건식 접점 스위치 클로저를 제공합니다. 리드 릴레이는 일반적으로 전원이 공급되면 열리고 닫힙니다. 이 보드는 PCI Express X1을 준수하며 모든 PCI Express 슬롯과 호환됩니다.

ELK-8004HE의 입력은 10~30V에 정격입니다. 3~13V 입력의 경우 ELK-8004E를 확인해 보시길 바랍니다.

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

## 사양

• 보드 커넥터	DB-78F
• 호스트 인터페이스	PCI Express
• RoHS 준수	예
• 포트 수	16/16
• PC 브래킷	Standard (표준 높이)
• 작동 온도	0°C ~ 70°C
• 입력/출력 개수	16 입력   16 출력
• 출력 사양	10VA (10W)
• 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
• 확장 온도	문의 요망
• 케이블 커넥터	DB-37M 1개, DB-37F 1개
• Input Isolation	300V
• 입력 전류	3 - 50mA
• 입력 범위	10-30 VDC

## 주문 정보

### PCI Express 디지털 I/O 카드

- ELK-8004HE PCI Express 디지털 I/O 카드 - 16 절연 입력 16 리드 릴레이 출력 (10-30V)

### 기타 액세서리 (추가 옵션)

- CA112 DB37 Male to DB37 Female 확장 케이블 (72인치)
- TB02-KT 터미널 블록 키트 - DB37 Male 그리고 DB37 Female to 스크류 터미널
- KT101 터미널 블록 키트 - TB02 + CA112
- CA233 DB78 Male to DB78 Female 확장 케이블 (72인치)
- CA378 DB78 Male to 1개의 DB37 Female (입력) 그리고 1개의 DB37 Male (출력) 케이블 (1미터)

- 여 백 -



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.