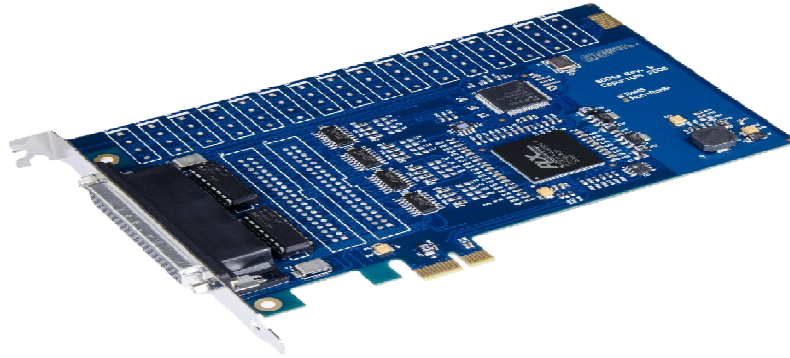


# ELK-8006E | PCI Express 디지털 I/O 카드

## 16 절연 입력 (3-13V)



### 제품 특징

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- PCI Express X1 준수
- 16개의 광학적으로 절연된 AC 또는 DC 입력
- DB78 보드 커넥터에 전원(+5V 및 +12V) 및 접지 제공
- DB78 Male 커넥터와 DB37 Female 커넥터를 연결하는 72인치 케이블 포함 (CA489)
- 전용 소프트웨어는 Microsoft Windows 운영 체제 지원, Linux용 소프트웨어 지원 가능

### 개요

ELK-8006E PCI Express 디지털 I/O 인터페이스는 센서, 스위치, 푸시 버튼 및 기타 사용자 입력을 포함한 장치에 연결할 수 있는 16개의 광 절연 입력을 제공합니다. 이 입력은 AC 및 DC 전압을 모두 감지하는 동시에 광 절연 기능을 제공하여 산업 환경에서 발생하는 스파이크 및 서지를 제거합니다.

이 보드는 PCI Express X1을 준수하며 모든 로우 프로파일 PCI Express 슬롯과 호환됩니다. 표준 프로파일 브래킷도 포함되어 있습니다. ELK-8006E의 입력은 3~13V에 정격입니다. 10-30V 입력의 경우 ELK-8006E를 확인해 보시길 바랍니다.

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

## 사양

• 보드 커넥터	DB-78F
• 호스트 인터페이스	PCI Express
• RoHS 준수	예
• 포트 수	16
• PC 브래킷	Low 및 Standard
• 작동 온도	0°C to 70°C
• 입력/출력 개수	16개 입력
• 디지털 I/O	절연 입력
• 보관 온도	-50°C to 105°C
• 확장 온도	문의 요망
• 케이블 커넥터	1개의 DB-37F
• Input Isolation	300V
• 입력 범위	3-13 VDC
• 입력 전류	3 - 50mA
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

## 주문 정보

### PCI Express 디지털 I/O 카드

- ELK-8006E PCI Express 디지털 I/O 카드 - 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 스크류 터미널
- KT101 터미널 블록 키트 - TB02 + CA112
- CA233 DB78 Male to DB78 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.