

ELK-8012E | PCI Express 디지털 I/O 카드

8 리드 릴레이 출력 8 절연 입력 (3-30V)



제품 특징

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- 로우 프로파일 PC 브래킷과 PCI Express X1 호환
- 광학적으로 절연된 8개의 입력
- 3 - 30VDC의 넓은 무극성 입력 범위
- 신뢰성이 높은 8개의 리드 릴레이 출력(SPST)
- 커넥터에 DC 전원(+5V 및 +12V) 및 접지 핀 3개 제공
- 전용 소프트웨어는 마이크로소프트 윈도우 운영체제 지원
- Linux용 소프트웨어 지원 가능

개요

ELK-8012E PCI Express 디지털 인터페이스는 8개의 광 절연 입력과 8개의 리드 릴레이 출력(SPST)을 제공합니다. 절연 입력은 비극성이며 정격 3-30VDC입니다. 광 절연은 산업 환경에서 흔히 발생하는 전압 스파이크와 접지 루프 전류로부터 PC 및 기타 민감한 장비를 보호합니다.

리드 릴레이는 저전류 애플리케이션에 적합한 고품질, 긴 수명, 건식 접점 스위치 클로저를 제공합니다. 릴레이는 일반적으로 전원이 공급되면 열리고 닫힙니다. 이 보드는 PCI Express X1을 준수하며 모든 로우 프로파일 PCI Express 슬롯과 호환됩니다. 표준 프로파일 브래킷도 포함되어 있습니다.

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

사양

• 보드 커넥터	DB-44F
• 호스트 인터페이스	PCI Express
• RoHS 준수	예
• 포트 수	8/8
• PC 브래킷	Low 및 Standard
• 작동 온도	0°C ~ 70°C
• 입력/출력 개수	8 입력 8 출력
• 입력 범위	3-30 VDC/VAC, Non-Polarized
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축
• 디지털 I/O	절연 입력, 리드 릴레이 출력
• 접점 전압	60 V 스위칭 최대 DC / 피크 AC Resistive
• 접점 전류	500 mA Switching Max DC / Peak AC Resistive (Contact Current)
• 보관 온도	-35°C to 100°C
• 출력 전력	최대 10W 접점
• 확장 온도	문의 요망
• 입력 임피던스	1500 Ω
• 입력 Isolation	300 VAC RMS
• 입력 전류	2 - 20 mA

주문 정보

PCI Express 디지털 I/O 카드

- ELK-8012E PCI Express I/O 카드 - 8 리드 릴레이 출력 8 절연 입력 (3-30V)

기타 액세서리 (추가 옵션)

- CA206 DB44 Male to DB37 Male 케이블 (72인치)
- TB02 터미널 블록 - DB37 Male 그리고 DB37 Female to 37 스크류 터미널
- 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)

- 여백 -



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

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.