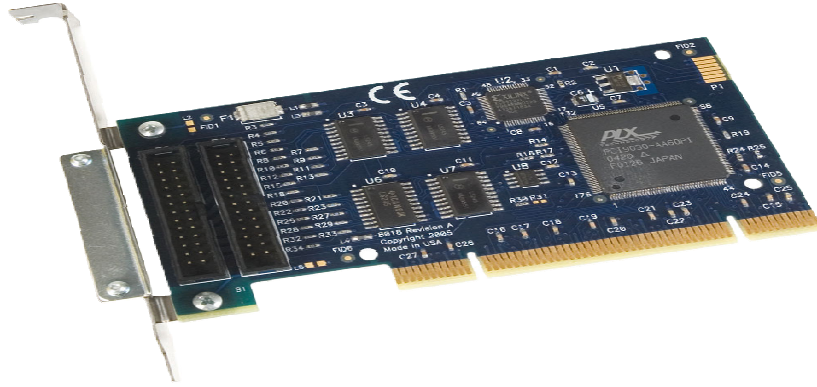


# ELK-8018S | PCI 디지털 I/O 카드

## 24 채널 TTL



### 제품 특징

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- 24개 채널의 버퍼링된 TTL I/O
- 각 8비트 포트를 개별적으로 입력 또는 출력으로 구성 가능
- 8255 모드 0 호환
- 각 비트의 10K 풀업 저항
- 커넥터에 +5V 전원 및 접지 제공
- MD1 로우 프로파일 및 유니버설 버스(3.3V 및 5V) 호환 가능
- 26핀 IDC 커넥터(2개)와 산업 표준 50핀 IDC 커넥터를 연결하는 40인치 리본 케이블 포함 (CA315)
- 전용 소프트웨어는 마이크로소프트 윈도우 운영체제 지원
- Linux용 소프트웨어 지원 가능

### 개요

ELK-8018S PCI 디지털 I/O 인터페이스는 8255 모드 제로를 에뮬레이트하는 24채널의 버퍼링 드라이브 디지털 I/O를 제공합니다. 이 보드는 센서, 스위치, 보안 제어 시스템 및 기타 산업 자동화 시스템을 포함한 장비의 PC 기반 제어 및 자동화에 활용할 수 있습니다. 10K 풀업 저항기가 포함되어 있으며 옵션 값을 사용할 수 있습니다.

ELK-8018S에는 세 개의 8비트 I/O 포트 그룹이 포함되어 있습니다. 각 그룹은 자동화 작업에 맞게 입력 또는 출력으로 개별적으로 구성할 수 있습니다. 이 보드는 MD1 로우 프로파일 및 범용 버스(3.3V 및 5V)와 호환되며 산업 표준 50핀 IDC 커넥터로 종단된 리본 케이블이 함께 제공됩니다.

ELK-8018S는 표준 PCI 슬롯에서 사용할 수 있습니다. Low Profile 크기의 PCI 슬롯이 있는 경우 ELK-8018을 확인하시길 바랍니다. 전용 소프트웨어 드라이버 및 유틸리티를 사용하면 Windows 및 Linux 운영 체제에서 쉽게 설치 및 작동할 수 있습니다.

## 사양

• 보드 커넥터	50-핀 헤더
• 포트 수	24
• PC 브래킷	표준 (Standard)
• 작동 온도	0°C ~ 70°C
• 입력/출력 개수	24 (TTL)
• 전력 요구 사항	+5V @ 1A
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축
• 디지털 I/O	TTL I/O
• 출력 사양	싱크 최대 24mA, 소스 최대 15mA
• 확장 온도	문의 요망
• 보관 온도	-50°C ~ 105°C
• 호스트 인터페이스	PCI
• RoHS 준수	예

## 주문 정보

### PCI 디지털 I/O 카드

- ELK-8018S      표준 높이 PCI - 24 채널 TTL 디지털 인터페이스

### 기타 액세서리 (추가 옵션)

- OB5Q      쿼드 솔리드 스테이트 릴레이, DC 출력
- OA5S      싱글 포인트 Discrete 120V AC 출력 모듈
- IB5Q      쿼드 솔리드 스테이트 릴레이, DC 입력
- OB5S      싱글 포인트 Discrete 24V DC 출력 모듈
- TA01      릴레이 랙 시뮬레이션 모듈 - 50핀 헤더
- OA5Q      쿼드 솔리드 스테이트 릴레이 AC 출력
- IA5S      싱글 포인트 Discrete 120V AC/DC 입력 모듈
- PB24HQ      쿼드 6-Position 24-채널 릴레이 랙
- PB16HS      Discrete 16-Position 릴레이 랙
- TB07-KT      산업 표준 TTL 솔리드 스테이트 릴레이 랙 케이블 용 터미널 블록 키트 - 50핀 헤더 (IDC 리본 케이블) to 스크류 터미널
- CA321      26핀 IDC to 50핀 엣지 커넥터 리본 케이블 (40인치)

기타 액세서리 (추가 옵션) - 계속

- IN5S           싱글 포인트 Discrete AC/DC 입력 모듈
- IB5S           싱글 포인트 Discrete 24V DC 입력 모듈
- PB24HS       Discrete 24-Position 릴레이 랙
- IA5Q           쿼드 솔리드 스테이트 릴레이 AC 입력



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.