

ELK-462U | USB 디지털 I/O

USB to 96 Channel TTL Digital Interface, DB78F



제품 특징

- 2개의 DB-78 Female 커넥터를 통한 96채널의 버퍼링된 TTL I/O
- 각 8비트 포트를 개별적으로 입력 또는 출력으로 구성 가능
- 50핀 커넥터로 산업 표준 솔리드 스테이트 릴레이 랙에 쉽게 연결 (CA237 케이블 사용)
- 통신, 오류 및 전원 상태 표시 LED
- 터미널 블록 또는 모듈형 커넥터를 통한 입력 전원
- 금속 엄지 나사를 통해 USB 케이블과 안전하게 연결할 수 있는 잠금 USB 포트
- DIN 레일 또는 테이블 마운트
- 약 1.828m USB A형 to USB B형 장치 케이블 포함
- 전용 소프트웨어는 Microsoft Windows 및 Linux 운영 체제 지원

개요

ELK-462U와 USB 연결을 통해 최대 96채널의 버퍼 드라이브 디지털 I/O를 제어하고 모니터링하세요. 인터페이스 모듈은 96개 채널의 I/O를 12개의 8비트 포트 처리하며, 각각 입력 또는 출력으로 프로그래밍할 수 있습니다. 센서, 스위치, 보안 제어 시스템 및 기타 산업 자동화 시스템을 포함한 장비의 PC 기반 제어 및 자동화를 위해 최대 4개의 산업 표준 릴레이 랙을 연결할 수 있습니다.

ELK-462U는 듀얼 DB-78 Female 커넥터를 통해 I/O를 사용할 수 있습니다. 릴레이 랙에 쉽게 연결할 수 있도록 각 DB-78을 두 개의 산업 표준 50핀 IDC 커넥터로 종단하는 6피트 케이블(CA237)을 제공합니다. ELK-462U는 9-30VDC 소스에서 전원을 공급받거나 다양한 전원 공급 옵션 중에서 선택할 수 있습니다.

산업 표준 Modbus RTU 프로토콜을 사용하여 ELK-462U와 통신하거나 애플리케이션 프로그램에서 전용 API 소프트웨어 라이브러리를 사용할 수 있습니다. 소프트웨어 드라이버 및 유틸리티를 사용하면 Microsoft Windows 및 Linux 운영 체제를 사용하여 쉽게 설치하고 작동할 수 있습니다.

개요 (계속)

ELK-462U에는 표준 USB 케이블과 완벽하게 호환되는 전용 잠금 USB 포트가 통합되어 있습니다. 기본 제공되는 USB 케이블과 함께 USB 타입 B 커넥터를 사용하면 금속 엄지 나사가 장치에 안전하게 연결되고 실수로 케이블이 분리되는 것을 방지할 수 있습니다.

사양

• RoHS 준수	예
• 전력 요구 사항	9-30 VDC @ 2.0W
• 포트 수	96
• 입력/출력 개수	96 TTL
• 작동 온도	0°C ~ 70°C
• 호스트 인터페이스	USB
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축식
• 치수 (인치)	7.5 (길이) x 5.1 (너비) x 1.3 (높이)
• 디지털 I/O	TTL I/O
• 출력 전력	최대 +5V @ 1A (5W)
• 출력 사양	Sink 최대 64mA, Source 최대 32mA
• USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
• 보관 온도	-50°C ~ 105°C

주문 정보

USB 디지털 I/O

- ELK-462U USB to 96 Channel TTL Digital Interface (DB78F)

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



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