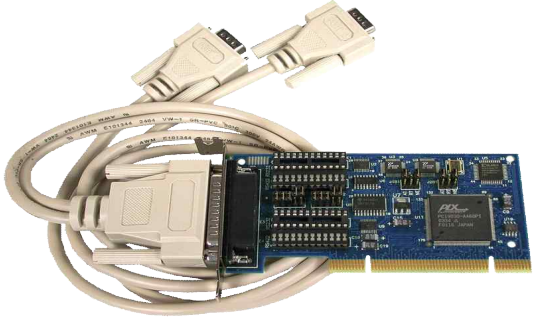


ELK-7205 | 2 포트 PCI 비동기식 시리얼 통신 카드 (16C850 UART)

for RS-232/422/485



Summary

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- 각 포트는 RS-232, RS-422, RS-485에 대해 개별적으로 구성 가능
- 128바이트 FIFO를 갖춘 16C850 버퍼링 UART
- MD1 로우 프로파일 및 범용 버스(3.3V 및 5V) 호환
- 포함된 36인치 케이블은 2개의 DB9M 커넥터에(CA203) 연결됩니다

개요

ELK-7205 PCI 동기식(직렬) 인터페이스는 RS-232, RS-422 또는 RS-485용으로 각각 개별적으로 구성할 수 있는 두 개의 시리얼 포트를 제공합니다. 이 보드는 최대 921.6Kbps의 데이터 전송 속도를 지원하며 RS-485 활성화/비활성화를 자동으로 처리합니다.

7205는 16C850 UART를 사용하여 데이터 집약적인 애플리케이션에서 안정성을 극대화하기 위해 128바이트 Tx/Rx FIFO를 제공합니다. 이 보드는 2개의 DB9M 커넥터로 이어지는 36인치 케이블과 함께 제공됩니다.

전용 소프트웨어 드라이버 및 유틸리티를 사용하면 Microsoft Windows 또는 Linux 운영 체제에서 설치 및 작동할 수 있습니다. 7205는 모든 로우 프로파일 PCI 슬롯과 호환됩니다.

표준 높이의 브래킷도 포함되어 있습니다.

기능 및 구성

• 호스트 인터페이스	PCI
• 포트 수	2
• 전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485
• UART	850 UART
• 시리얼 커넥터	DB9M
• 브래킷	Low 및 Standard
• 통신 칩	16C850
• 데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
• 데이터 전송거리(최대)	4,000 피트
• RoHS 준수	예
• 작동 온도	0°C - +70°C
• 보관 온도	-50°C - +105°C
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

주문 정보

시리얼 카드

- **ELK-7205** 2포트 PCI RS-232/422/485 비동기식 시리얼(직렬) 통신 카드(16C850 UART)

기타 액세서리

- **RJ9P8** DB9 Male to RJ45 모듈러 어댑터
- **KT105** 터미널 블록 키트: TB05 + CA127 케이블
- **DB103** DB9 Female (RS-422) to DB9 Female (Opto 22 Optomux) 컨버터
- **CA127** DB9 Female to DB9 Male 확장 케이블 ,72인치
- **TB34** 터미널 블록 - DB9 Female to 5 Screw 터미널 (RS-422/485)
- **CA190** DB9 Female to DB9 Female, 72 인치 - RS-422 207M SMPTE 케이블
- **KT106** 터미널 블록 키트: TB06 + 2개의 CA127 케이블
- **CA176** DB9 Female (RS-422) to DB25 Male (RS-530) 케이블, 10 인치
- **CA177** DB9 Female to DB25 Male 표준 RS-232 모뎀 케이블, 72 인치
- **TB05** 터미널 블록: DB9 Femae to 9 Screw 터미널

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.