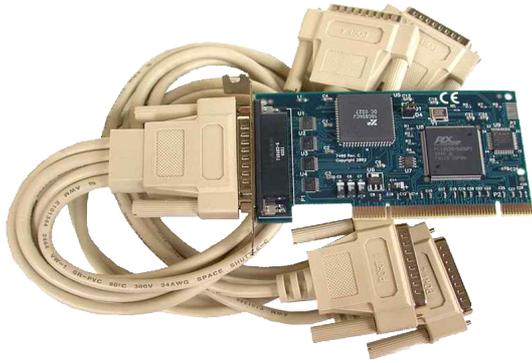


ELK-7406 | 4 포트 PCI 비동기식 시리얼 통신 카드 (16C864)

for RS-232



Summary

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- 128바이트 FIFO를 갖춘 16C864 버퍼링 UART
- 최대 460.8Kbps의 데이터 전송률
- MD1 로우 프로파일 및 범용 버스(3.3V 및 5V) 호환 가능
- 모든 모뎀 제어 신호 구현
- 36인치 케이블이 4개의 DB25M 커넥터로 연결됨 (CA199)

개요

ELK-7406은 4개의 RS-232 포트를 제공하는 PCI 비동기식 시리얼 통신 카드이며 각각 최대 460.8Kbps의 데이터 속도를 지원합니다. 각 포트는 모든 모뎀 제어 신호를 구현하여 다양한 주변 장치와의 호환성을 극대화합니다. 이 보드는 MD1 로우 프로파일 및 범용 버스(3.3V 및 5V)와 호환되며 16C864 UART를 사용하여 데이터 집약적인 애플리케이션에서 안정성을 극대화하기 위해 128바이트 Tx/Rx FIFO를 제공합니다.

전용 SeaCOM 소프트웨어 드라이버 및 유틸리티를 사용하면 Microsoft Windows 및 Linux 운영 체제에서 설치 및 작동할 수 있습니다. 7406은 모든 Low 프로파일 PCI 슬롯과 호환되며 표준 프로파일 브래킷도 포함되어 있습니다.

보드에는 4개의 DB25M 커넥터로 연결되는 36인치 케이블이 포함되어 있습니다. DB9M 커넥터가 필요한 경우 적절한 케이블 옵션으로 변경해서 선택하시길 바랍니다.

기능 및 구성

| | |
|----------------|----------------------|
| • 호스트 인터페이스 | PCI |
| • 포트 수 | 4 |
| • 전기적 인터페이스 | RS-232 |
| • UART 시리즈 | 850 UART |
| • 시리얼 커넥터 | DB25M |
| • 브래킷 | Low 및 Standard |
| • 통신 칩 | 16C864 |
| • 데이터 전송속도(최대) | 460.8K bps |
| • 데이터 전송거리(최대) | 50 피트 |
| • 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-7406 4포트 PCI RS-232 비동기식 시리얼(직렬) 통신 카드(16C864 UART)

 *Option: DB25M (CA199) 커넥터 혹은 DB9M (CA200) 커넥터 둘 중에 한 개 제공

주문 정보 (계속)

기타 액세서리

- RJ25S8 DB25 Female to RJ45 모듈러 어댑터
- CA104 DB25 Female to DB25 Male 확장 케이블, 72 인치
- TB04-KT 터미널 블록: DB25 Female to 25 스크류 터미널
- CA140 DB25 Female to DB9 Male: RS-232 컨버터
- KT104 터미널 블록 키트: TB04 + CA104 케이블

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.