

# ELK-7106 | 1 포트 PCI 비동기식 시리얼 통신 카드 (16C850 UART)

for RS-232/422/485/530



## Summary

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- RS-232, RS-422, RS-485 또는 RS-530에 맞게 구성 가능
- 128바이트 FIFO를 갖춘 16C850 버퍼 UART
- 최대 921.6Kbps의 데이터 전송 속도
- MD1 Low Profile 및 유니버설 버스(3.3V 및 5V) 호환
- 자동 RS-485 활성화/비활성화
- DB-25M 커넥터

## 개요

ELK-7106은 RS-232, RS-422, RS-485 또는 RS-530용으로 구성할 수 있는 직렬 포트 1개를 제공합니다. 최대 921.6Kbps의 데이터 전송 속도를 지원하며 RS-485 활성화/비활성화를 자동으로 처리합니다. 7106은 데이터 집약적인 애플리케이션에서 안정성을 극대화하기 위해 16C850 UART를 사용하여 128바이트 Tx/Rx FIFO를 제공합니다. 이 보드는 MD1 로우 프로파일 및 범용 버스(3.3V 및 5V)와 호환됩니다.

제공하는 SeaCOM 소프트웨어 드라이버 및 유틸리티를 사용하면 Microsoft Windows 또는 Linux 운영 체제에서 쉽게 설치 및 작동할 수 있습니다. 7106은 모든 Low 프로파일 PCI 슬롯과 호환됩니다. 표준 프로파일 브래킷도 포함되어 있습니다.

## 기능 및 구성

• 호스트 인터페이스	PCI
• 포트 수	1
• 전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485, RS-530
• UART	850 UART
• 시리얼 커넥터	DB25M
• 브래킷	Low 및 Standard
• 통신 칩	16C850
• 데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
• 데이터 전송거리(최대)	4,000 피트
• RoHS	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-7106** 1포트 PCI RS-232/422/485/530 시리얼(직렬) 통신 카드(16C850 UART)

### 기타 액세서리

- **CA107** DB25 Female (RS-530) to DB37 Male (RS-449 DTE) 케이블, 10 인치
- **DB104** DB25 Female (RS-422) to DB9 Female (Opto 22 Optomux) 컨버터
- **CA174** DB25 Female to DB25 Male(RS-530) Twisted Pair 시리얼 케이블, 72 인치
- **CA175** DB25 Female (RS-530) to DB9 Male (RS-422) 케이블, 10 인치
- **KT104** 터미널 블록 키트: TB04 + CA104 케이블
- **CA140** DB25 Female to DB90 Male: RS-232 컨버터
- **SS-DB25** DB25 Female to DB25 Male - 시리얼 서지 억제기
- **CA104** DB25 Female to DB25 Male 확장 케이블, 72 인치
- **TB04-KT** DB25 Female to 25 스크류 터미널, 6인치 스냅 트랙 + DIN-RAIN 마운팅 클립 (터미널 블록 키트)

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.