# ELK-7201 | 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 또는 RS-485으로 개별적 구성 가능
- 128바이트 FIFO를 갖춘 16C850 버퍼링 UART
- 최대 460.8Kbps의 데이터 속도
- 범용 버스(3.3V 및 5V) 호환
- 자동 RS-485 활성화/비활성화
- DB-9M 커넥터 2개

### 개요

ELK-7201은 RS-232, RS-422 또는 RS-485에 대해 각각 개별적으로 구성할 수 있는 두 개의 직렬 포트를 제공합니다. 이 보드는 최대 460.8Kbps의 데이터 전송 속도를 지원하며 RS-485 송신기 활성화/비활성화를 자동으로 처리합니다. 7201은 128바이트 Tx/Rx FIFO를 제공하는 16C850 UART를 사용하며 범용 버스(3.3V 또는 5V)와 호환됩니다. 주문 옵션을 통해 더 큰 FIFO와 맞춤형 전송 속도를 지원하는 UART를 선택할 수 있습니다.

제공(SeaCOM) 소프트웨어는 Microsoft Windows 및 Linux 운영 체제에서 쉬운 설치 및 작동이 가능합니다.

기능 및 구성					
• 호스트 인터페이스	PCI				
• 포트 수	2				
• 전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485				
• UART	850 UART				
• 시리얼 커넥터	DB9				
• 브래킷	Standard				
• <del>통</del> 신 칩	집 16C850				
• 데이터 전송속도(최대)	<b>이터 전송속도(최대)</b> 460.8K bps				
• 데이터 전송거리(최대)	4,000 픽트				
• 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-7201 2포트 PCI RS-232/422/485 시리얼(직렬) 통신 카드(16C850 UART)

#### 기타 액세서리

•	RJ9S8	DB9	Female	to RJ45	모듁러	어댓터

- KT105 터미널 블록 키트: TB05 + CA127 케이블
- TB06 터미널 블록: 듀얼 DB9 Female to 18 Screw 터미널
- 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.