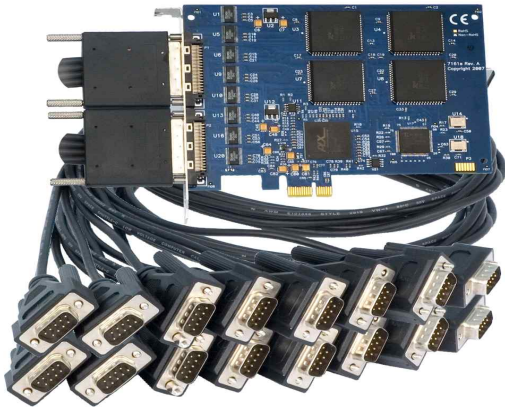


# ELK-7161E | 16 포트 PCI Express 비동기식 시리얼 통신 카드 (16C854) for RS-232



## Summary

- RoHS 및 WEEE 지침 준수
- 128바이트 FIFO를 갖춘 16C854 버퍼링 UART
- 최대 460.8Kbps의 데이터 전송률
- PCI Express X1 준수 및 모든 모뎀 제어 신호 구현
- 36인치 케이블 2개 포함, 16개의 DB-25M 커넥터(CA202) 혹은 DB9M 커넥터(CA231) 종단 연결 [ \* 사진 예시는 DB9M 케이블 ]

## 개요

ELK-7161E는 최대 460.8Kbps의 데이터 속도를 지원하는 16개의 RS-232 직렬 포트를 제공합니다. 각 RS-232 포트는 모든 모뎀 제어 신호를 구현하여 다양한 주변 장치와의 호환성을 극대화합니다. 이 보드는 PCI Express X1을 준수하며 16C854 UART를 사용하여 데이터 집약적인 애플리케이션에서 안정성을 극대화하기 위해 128바이트 Tx/Rx FIFO를 제공합니다.

이 보드는 16개의 DB25M 커넥터로 종단되는 2개의 36인치 케이블과 함께 제공됩니다. DB9M 커넥터의 경우 적절한 케이블 옵션을 선택하세요. (기본 옵션은 DB25M 커넥터입니다)

## 기능 및 구성

• 호스트 인터페이스	PCI Express
• 포트 수	16
• 전기적 인터페이스	RS-232
• UART 시리즈	850 UART
• 보드 커넥터	Micro DB68 x 2
• 시리얼 커넥터	DB25M 혹은 DB9M
• 케이블 커넥터	DB25M x 16
• 브래킷	Standard
• 통신 칩	16C854
• Oscillator(발진)	7.3728 MHz
• 치수	5.5" (세로) x 4.4" (가로)
• 데이터 전송속도(최대)	460.8K bps
• 데이터 전송거리(최대)	50 피트
• 작동 온도	0°C - 70°C

## 기능 및 구성 (계속)

• 보관 온도	-50°C - +105°C
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

## 주문 정보

### 시리얼 카드

- ELK-7161E 16포트 PCI Express RS-232 비동기식 시리얼(직렬) 통신 카드 (16C854)
- \*Option: 2개의 DB25M (CA202) 커넥터가 기본 옵션이며 2개의 DB9 (CA231) 커넥터로 변경 가능합니다.

### 기타 액세서리

- RJ25S8 DB25 Female to RH45 모듈러 어댑터
- KT104 터미널 블록 키트: TB04 + CA104 케이블
- TB04-KT DB25 Female to 25 스크류 터미널, 6인치 스냅 트랙 + DIN-RAIN 마운팅 클립 (터미널 블록 키트)
- CA104 DB25 Female to DB25 Male 확장 케이블, 72 인치
- CA140 DB25 Female to DB90 Male: RS-232 컨버터

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.