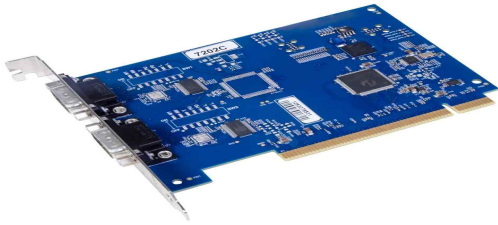


# ELK-7202c | 2 포트 PCI 비동기식 시리얼 통신 카드

for RS-232



## Summary

- 256바이트 FIFO를 갖춘 향상된 16550 호환 UART
- 최대 1.0Mbps의 데이터 속도
- 모든 최신 제어 신호 구현
- DB-9M 커넥터 2개

## 개요

7202c는 듀얼 포트, 비동기 시리얼 인터페이스 PCI 카드로, 최대 1.0Mbps의 데이터 속도를 지원하는 2개의 RS-232 시리얼 포트를 제공합니다. 각 RS-232 포트는 다양한 주변기기와의 호환성을 극대화하기 위해 모든 모뎀 제어 신호를 구현합니다.

7202c는 독립적이고 향상된 두 개의 16550 호환 UART를 사용하여 256바이트 Tx/Rx FIFO를 제공합니다. 7202c 카드는 작동 온도 범위가  $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}\sim 185^{\circ}\text{F}$ )인 열악한 환경에서도 작동할 수 있습니다. 7202c는 PCI 로컬 버스 v3.0을 준수합니다.

제공 소프트웨어를 사용하면 Microsoft Windows 및 Linux 운영 체제에서 쉽게 설치 및 작동할 수 있습니다.

## 기능 및 구성

• 호스트 인터페이스	PCI
• 포트 수	2
• 전기적 인터페이스	RS-232
• UART 시리즈	XR17V352 (16550 호환 UART)
• 시리얼 커넥터	DB9M
• 브래킷	Standard
• 통신 칩	XR17V352 (16550 호환 UART)
• 데이터 전송속도(최대)	1.0M bps
• 데이터 전송거리(최대)	50 피트
• 작동 온도	$-40^{\circ}\text{C} - 85^{\circ}\text{C}$
• 보관 온도	$-50^{\circ}\text{C} - +105^{\circ}\text{C}$
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

## 주문 정보

### 시리얼 카드

- **ELK-7202c**      2포트 PCI RS-232 비동기식 시리얼(직렬) 통신 카드(XR17V352; 16550 호환 UART))

### 기타 액세서리

- **KT105**      터미널 블록 키트: TB05 + CA127 케이블
- **TB06**      터미널 블록: 듀얼 DB9 Female to 18 Screw 터미널
- **CA127**      DB9 Female to DB9 Male 확장 케이블 ,72인치
- **KT106**      터미널 블록 키트: TB06 + 2개의 CA127 케이블
- **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.