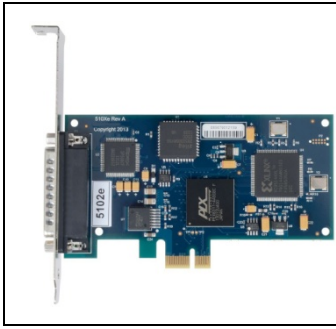


## ELK-PCIE5103S | 1 포트 PCI Express RS-232 동기식 시리얼 통신 카드



### 특징

- ▶ 향상된 Z85230 시리얼 통신 컨트롤러(ESCC)
- ▶ 데이터 전송속도: 128K bps(버스트 모드)
- ▶ 모든 모뎀 제어 신호 구현
- ▶ 1배속 PCI Express 준수
- ▶ 모든 표준 크기의 PCI Express 슬롯과 호환
- ▶ DB-25M 보드 커넥터
- ▶ RoHS 규제 및 WEEE 지침 준수

### 개요

ELK-PCIE5103S는 1 포트 RS-232 PCI Express 동기식 시리얼 통신 카드입니다. RS-232 모드에서 모든 일반적인 모뎀 제어 신호는 다양한 주변기와 호환성을 위하여 구현됩니다. 디지털 위상 잠금 루프(DPLL) 기능이 있으며, 이 제품은 버스트 모드에서 최대 128K bps의 데이터 전송속도를 지원합니다. 가장 잘 알려진 향상된 Zilog Z85230 시리얼 통신 컨트롤러(ESCC)를 이용하여 설계된 동기식 시리얼 어댑터는 DDS(디지털 데이터 서비스), 군사 애플리케이션, 금융 통신 및 기타 특수한 애플리케이션에 이상적인 솔루션입니다. 소프트웨어 Toolkit은 개발 시간을 단축하는 프로그래밍 샘플 및 소스 코드를 제공하여 다른 운영 체제에서 소프트웨어 드라이버 개발을 돕기 위하여 제품에 포함되어 있습니다. 터미널 블록, 어댑터 케이블 및 기타 유용한 액세서리는 설치를 간단히 하기 위하여 사용 가능합니다. 성공적인 동기식 통신 개발을 위한 중요한 소프트웨어는 SeaMAC V5 동기식 시리얼 드라이버를 통하여 지원 제공됩니다. HDLC/SDLC 프로토콜은 Monosync, Bi-sync 및 Raw mode의 특정 구성은 물론 지원됩니다. ELK-PCIE5103S는 표준 크기의 PCI Express 슬롯용이며, Low Profile PCI Express 슬롯용은 ELK-PCIE-5103LP입니다.

### 기능 및 구성

•호스트 인터페이스	PCI Express
•포트 수	1
•전기적 인터페이스	RS-232
•V.35	예
•RoHS	예
•통신 컨트롤러	Z85230
•통신 칩	Z85230
•직렬 커넥터	DB25M
•PC Bracket	표준 높이
•데이터 전송속도(최대)	128K bps (버스트)
•데이터 전송거리(최대)	50 피트(RS-232)
•작동 온도	0°C - +70°C
•비-작동 온도	-50°C - +105°C
•습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

### 주문 정보

ELK-PCIE5103S	1 포트 PCI Express RS-232 V.35 동기식 시리얼 통신 카드
ELK-PCIE5103LP	1 포트 Low Profile PCI Express RS-232 V.35 동기식 시리얼 통신 카드
CBL104	표준 DB25F to DB25M 시리얼 확장 케이블(72인치)
TB04-KT	터미널 블록 Kit(DB25 Female to 25 Screw Terminal) 및 6 Snap Track & DIN Rail 장착 Clip
KT-104	터미널 블록 Kit(TB04+CBL104)

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동 3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호  
 전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229 이메일: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)  
 "ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.