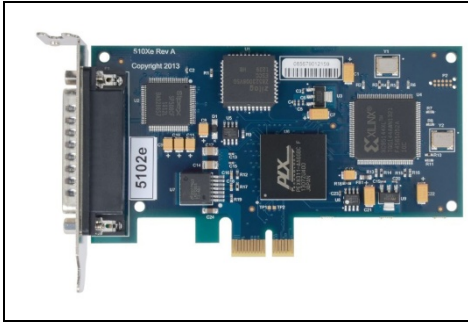


# ELK-PCIE5102LP | 1 포트 Low Profile PCI Express RS-232/422/485/530/530A/V.35 동기식 시리얼 통신 카드



- 특징**
- ▶ RS-232/422/485/530/530A 또는 V.35로 구성 가능
  - ▶ 향상된 Z85230 시리얼 통신 컨트롤러(ESCC)
  - ▶ 데이터 전송속도: 128K bps(버스트 모드)
  - ▶ 모든 모뎀 제어 신호 구현
  - ▶ 1배속 PCI Express 준수
  - ▶ 모든 Low Profile PCI Express 슬롯과 호환
  - ▶ DB-25M 보드 커넥터
  - ▶ RoHS 규제 및 WEEE 지침 준수

## 개요

ELK-PCIE5102LP는 RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A 또는 V.35로 구성 가능한 1 포트 Low Profile 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. ELK-PCIE5102LP는 Low Profile PCI Express 슬롯용이며, 표준 크기의 PCI Express 슬롯용은 ELK-PCIE5102S입니다.

## 기능 및 구성

|               |   |
|---------------|---|
| •호스트 인터페이스    | PCI Express                             |
| •포트 수         | 1                                       |
| •전기적 인터페이스    | RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A |
| •V.35         | 예                                       |
| •RoHS         | 예                                       |
| •통신 컨트롤러      | Z85230                                  |
| •통신 칩         | Z85230                                  |
| •직렬 커넥터       | DB25M                                   |
| •PC Bracket   | Low Profile                             |
| •데이터 전송속도(최대) | 128K bps (버스트)                          |
| •데이터 전송거리(최대) | 50 피트(RS-232), 4000 피트(RS-485)          |
| •작동 온도        | 0°C - +70°C                             |
| •비-작동 온도      | -50°C - +105°C                          |
| •습도 범위        | 10 - 90% 상대 습도, 비-응축                    |

## 주문 정보

|                |  |
|----------------|--|
| ELK-PCIE5102LP | 1 포트 Low Profile PCI Express RS-232/422/485/530/530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드       |
| ELK-PCIE5102S  | 1 포트 PCI Express RS-232/422/485/530/530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드                   |
| CBL104         | 표준 DB25F to DB25M 시리얼 확장 케이블(72인치)   |
| CBL107         | DB25F(RS530) to DB37M(RS-449 DTE) 시리얼 케이블(10인치)                                |
| CBL159         | DB25F(RS530) to DB15M(X.21) 케이블(72인치)  |
| CBL174         | DB25F to DB25M Twisted Pair 시리얼 케이블(72인치)                                      |
| CBL178         | DB25F(V.35) to ITU-T ISO-2593 Style Connector (V.35) 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+CA104)   |

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.