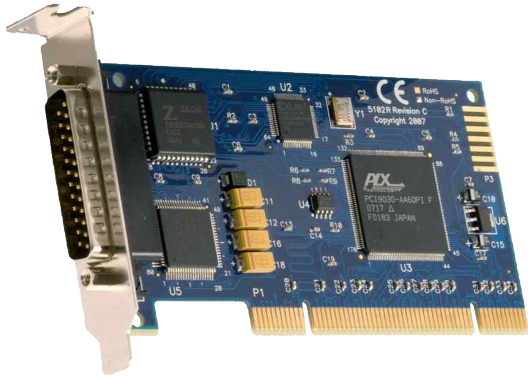


# 5102LP | 1 포트 Low Profile PCI 동기식 시리얼 통신 카드 (Z85230)

for RS-232/422/485/530/530A, V.35



## Summary

- RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A 또는 V.35로 구성 가능
- 향상된 Z85230 시리얼 통신 컨트롤러(ESCC)
- 데이터 전송속도: 128K bps
- MD1 Low Profile 및 범용 버스(3.3V 및 5V) 호환
- DB-25M 커넥터
- X.21 및 RS-449 등 다양한 케이블 옵션

## 개요

5102LP는 1 포트 Low Profile PCI RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드이며, DDS(디지털 데이터 서비스), 군사, 금융 통신 및 기타 특수 애플리케이션에 이상적인 솔루션입니다. 개발 시간을 단축하기 위해 프로그래밍 샘플과 소스 코드를 제공함으로써 다른 운영 체제에서 소프트웨어 드라이버 개발을 할 수 있도록 소프트웨어 툴킷은 포함되어 있습니다. Low Profile 및 범용 버스(3.3V 및 5V)와 호환되며, 5102LP는 Low Profile PCI 슬롯용이며, 표준 크기의 PCI 슬롯용은 5102S입니다.

## 기능 및 구성

• 호스트 인터페이스	PCI
• 포트 수	1
• 전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A
• V.35	예
• 통신 컨트롤러	Z85230
• 시리얼 커넥터	DB25M
• 브래킷	Low Profile
• 통신 칩	85230-8 ESCC
• 데이터 전송속도(최대)	128K bps (버스트)
• 데이터 전송거리(최대)	50 피트(RS-232), 4000 피트 (RS-485)
• RS-485	작동 양방향 통신(4선), 반 양방향 통신(2선)
• 작동 온도	0°C - +70°C
• 비-작동 온도	-50°C - +105°C
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

## 용어 해설

### Full duplex(양방향 통신)

데이터 통신에서 양방향으로 동시에 데이터의 전송이 이루어지는 통신 방식. 가정용 전화나 주 컴퓨터와 단말기 간의 통신 등이 있다. 회선의 비용은 많이 드나 송수신 방향을 바꾸기 위한 반전 시간이 필요 없으므로 전송 효율이 높다. 4선식 회선으로 동시에 송수신되는 전신 또는 데이터 통신 방식.

### Half duplex(반 양방향 통신)

접속된 두 장치 간에 교대로 데이터를 교환하는 통신 방식. 양방향 전송이 가능하지만 송수신 동시는 불가능하고 어떤 시점에서는 한 방향만 전송된다.

## 주문 정보

### 시리얼 카드

- **5102LP** 1 포트 Low Profile PCI RS-232/422/485/530/530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드(Z85230)
- **5102S** 1 포트 PCI RS-232/422/485/530/530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드(Z85230)

### 기타 액세서리

- **CA104** 표준 DB25F to DB25M 시리얼 확장 케이블(72인치)
- **CA107** DB25F(RS530) to DB37M(RS-449 DTE) 시리얼 케이블(10인치)
- **CA159** DB25 Female(RS530) to DB15 Male(X.21) 케이블
- **CA174** DB25F to DB25M Twisted Pair 시리얼 케이블(72인치)
- **CA178** DB25F(V.35) to ITU-T ISO-2593 Style Connector (V.35) 케이블(72인치)
- **TBK104** 터미널 블록(DB25 Female 커넥터 to 25 Screw Terminal) 및 CA104

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.