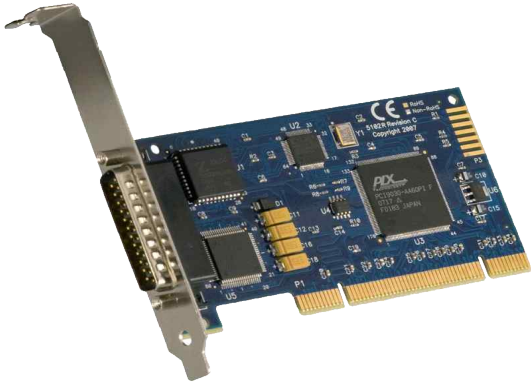


5102S | 1 포트 PCI 동기식 시리얼 통신 카드 (Z85230)

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

5102S는 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 제공함으로 다른 운영 체제에서 소프트웨어 드라이버 개발을 할 수 있도록 소프트웨어 툴킷을 다운로드 받으실 수 있습니다. Low Profile 및 범용 버스(3.3V 및 5V)와 호환되며, 5102S는 표준 크기의 PCI 슬롯용이며, Low Profile PCI 슬롯용은 ELK-LP5102입니다.

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	표준 높이
• 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

- **5102S** 1 포트 PCI RS-232/422/485/530/530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드(Z85230)
- **5102LP** 1 포트 Low Profile 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)
- **KT-104** 터미널 블록 Kit-TB04+CA104 Cable

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.