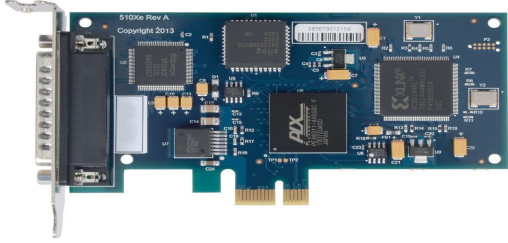


ELK-5102E | Low Profile 1 포트 PCI Express 동기식 시리얼 통신 카드

for RS-232/422/485/530/530A V.35 (Z85230)



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 (버스트 모드)
- 1배속 PCI Express 준수
- 모든 Low Profile PCI Express 슬롯과 호환
- DB-25M 보드 커넥터
- RoHS 규제 및 WEEE 지침 준수

개요

5102e는 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 Toolkit는 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. Low Profile 브래킷이 기본이지만 Standard 브래킷도 포함되어 있습니다.

기능 및 구성

• 호스트 인터페이스	PCI Express
• 포트 수	1
• 전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485, RS-530, RS-530A
• V.35, RoHS	예
• 통신 컨트롤러	Z85230
• 시리얼 커넥터	DB25M
• 브래킷	Low 및 Standard
• 통신 칩	Z85230
• 데이터 전송속도(최대)	128K bps (버스트)
• 데이터 전송거리(최대)	50 피트(RS-232), 4000 피트 (RS-485)

기능 및 구성 (계속)

• 작동 온도	0°C - +70°C
• 보관 온도	-50°C - +105°C
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

주문 정보

시리얼 카드

- ELK-5102E 1 포트 PCI Express RS-232/422/485/530/530A, V.35 동기식 시리얼 통신 카드

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)
- TB04-KT 터미널 블록 Kit(DB25 Female to 25 Screw Terminal) 및 6 Snap Track&DIN Rail 장착 Clip

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.