

ELK-7803c | 8 포트 PCI 비동기식 시리얼 통신 카드 (XR17V358)

for RS-232



Summary

- 256바이트 Tx 및 Rx FIFO를 갖춘 향상된 16550 호환 UART
- RS-232 데이터 속도를 230.4 Kbps까지 지원
- 모든 RS-232 모뎀 제어 신호 구현
- 작동 온도 범위가 0°C~70°C로 열악한 환경에서도 작동 가능합니다.
- 버스-파생 125MHz BRG & 클록 프리스칼라로 광범위 전송 속도 지원
- Micro DB-68 Female 커넥터 1개 (MDB68F)
- 8개의 DB25M (CA202) 또는 DB9M(CA231) 커넥터로 연결되는 36인치 케이블 중 1개 선택 가능
- PCI 로컬 버스 v3.0 호환
- RoHS 및 WEEE 지침 준수

개요

ELK-7803c는 PCI 비동기식 시리얼 인터페이스로 단일 PCI 슬롯에서 최대 230.4 Kbps의 데이터 속도를 지원하는 8개의 RS-232 시리얼 포트를 제공합니다. 각 RS-232 포트는 모든 모뎀 제어 신호를 구현하여 다양한 동기식 주변기기와의 호환성을 극대화합니다. 7803c는 8개의 독립적이고 향상된 16550 호환 UART를 사용하여 256바이트 Tx/Rx FIFO를 제공하므로 어댑터가 광범위한 비표준 전송 속도를 지원할 수 있습니다.

이러한 기능 덕분에 7803c는 안정적이고 빠른 처리 속도가 필요한 데이터 집약적 애플리케이션에 이상적입니다. 7803c 카드는 작동 온도 범위가 0°C~70°C인 열악한 환경에서도 작동할 수 있습니다. 7803c는 PCI 로컬 버스 v3.0을 준수합니다. 전용 SeaCOM 소프트웨어 드라이버 및 유틸리티를 사용하면 Microsoft Windows 운영 체제를 사용하여 보다 쉽게 설치하고 작동할 수 있습니다.

보드에는 8개의 DB25M (CA202) 또는 DB9M (CA231) 커넥터로 연결되는 36인치 스파이더 케이블 중 하나를 선택할 수 있습니다.

기능 및 구성

• 호스트 인터페이스	PCI
• 포트 수	8
• 전기적 인터페이스	RS-232
• UART 시리즈	XR17V358 Series
• 시리얼 커넥터	DB25M, DB9M
• 브래킷	Low 및 Standard
• 통신 칩	XR17V358 (16550 호환 UART)
• 데이터 전송속도(최대)	230.4K bps

기능 및 구성 (계속)

• 데이터 전송거리(최대)	50 피트
• 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-7803c 8포트 PCI RS-232 비동기식 시리얼(직렬) 통신 카드(XR17V358; 16550 호환 UART)
- * **Option:** DB25M (CA202) 커넥터 혹은 DB9M (CA231) 커넥터 둘 중에 한 개 선택 미선택시 CA202 제공

주문 정보 (계속)

기타 액세서리

- CA104 DB25 Female to DB25 Male 확장 케이블, 72 인치
- TB04-KT DB25 Female to 25 스크류 터미널, 6인치 스냅 트랙 + DIN-RAIN 마운팅 클립 (터미널 블록 키트)
- CA140 DB25 Female to DB9 Male: RS-232 컨버터
- KT104 터미널 블록 키트: TB04 + CA104 케이블

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.