

ISA3089-TB2 | 2 포트 ISA RS-422/485 시리얼(직렬) 통신 카드 키트(16550 UART, 터미널 블록)

	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none">▶RS-485 드라이버 활성화 신호 자동으로 제어▶선택 가능한 COM: 포트 주소▶선택 가능하고 공유할 수 있는 IRQ 수준(2-5, 7, 10-12 및 15)▶기존 통신 드라이버와 호환▶16-비트 주소 매김은 I/O 충돌 제거▶절연 버전 가능▶2개의 터미널 블록 기본 제공
--	--

개요

ISA3089-TB2는 현장에서 RS-422과 RS-485 배선을 간단히 할 수 있도록 2개의 터미널 블록이 기본으로 제공되며 각 터미널 블록은 DB9 Female 커넥터와 5개의 스크류 터미널이 포함되어 있는 2포트 ISA RS-422, RS-485 비동기식 시리얼 통신카드입니다. 호스트 시스템에 표준 COM으로 나타나며 포트는 특별한 드라이버 또는 추가 소프트웨어를 필요로 하지 않습니다. 맞춤형 전송 속도, 등시성 통신 또는 9-비트 프로토콜을 필요로 하는 사용자를 위하여 Oxford 16C950 UART 제품도 가능합니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	ISA
•포트 수	2
•전기적 인터페이스	RS-422, RS-485
•UART	550 UART
•시리얼 커넥터	DB9M
•통신 칩	16550
•데이터 전송속도(최대)	115.2K bps
•데이터 전송거리(최대)	4000 피트
•RS-485 작동	Full Duplex(4선), Half Duplex(2선)
•습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

용어 해설

***Addressing(주소 매김)**: 컴퓨터의 명령에서 필요한 피 연산자가 들어 있는 기억 장치의 주소를 매김하고, 그 주소의 내용에 접근하는 데 관련된 기법. 주소 매김 방식은 크게 직접 매김 방식, 간접 매김 방식, 색인화 주소 매김 방식 등으로 나뉘며 이들 각각이 다른 방식이 있을 수 있어 매우 다양하다.

***Isolation(격리 또는 절연)**: 이중화 구성 시스템인 경우 2대의 중앙 제어 장치에서 교차하는 제어선을 한쪽의 장치와 전기적으로 격리시키는 것. 이중화되어 있는 장치의 한쪽에 문제가 발생하여 틀린 정보가 정상적인 장치로 전달되어도 정상적인 작동을 방해하지 않도록 한다.

***Full Duplex(양방향 통신 방식)**: 데이터 통신에서 양방향으로 동시에 데이터의 전송이 이루어지는 통신 방식.

***Half Duplex(반 양방향 통신 방식)**: 접속된 두 장치 간에 교대로 데이터를 교환하는 통신 방식. 양방향 전송이 가능하지만 송수신 동시는 불가능하고 어떤 시점에서는 한 방향으로만 전송된다.

주문 정보

ISA3089-TB2	2포트 ISA RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16550 UART, 터미널 블록)
ISA3089	2포트 ISA RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16550 UART)
ISA3089-SN	2포트 ISA RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(Oxford 16950 UART)

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
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.