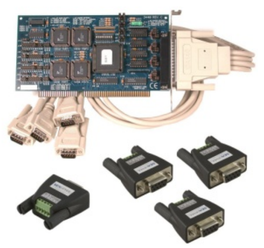
ISA3440-TB4 | 4 포트 ISA RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16550 UART, 터미널 블록)



특징

▶16-비트 주소 매김은 I/O 충돌 제거
▶선택 가능한 터미네이션, 에코 모드와 2개 또는 4개의 와이어 작업
▶선택 가능하고 공유할 수 있는 IRQ 수준(2-5, 7, 10-12 및 15)
▶온-보드 인터럽트 상태 포트
▶TD, RD, RTS, CTS를 제공하는 4개의 DB9M 커넥터가 부착된 케이블 기본 제공

개요

ISA3440TB4는 현장에서 RS-422과 RS-485 배선을 간단히 할 수 있도록 4개의 터미널 블록이 기본으로 제공되며 각 터미널 블록은 DB9 Female 커넥터와 5개의 스크류 터미널이 포함되어 있는 4포트 ISA RS-422, RS-485 비동기식 시리얼 통신카드입니다. 이 보드의 특징은 확장된 인터럽트, 개별적으로 선택하거나 공유 가능한 인터럽트 및 윈도우의 유연성을 극대화 하기 위한 온-보드 인터럽트 상태 포트를 지원 합니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	ISA
•포트 수	4
•전기적 인터페이스	RS-422, RS-485
•UART	550 UART
•시리얼 커넥터	DB9M
•통신 칩	16550
•데이터 전송속도(최대)	460.8K 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.
*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 방향만 전송된다.

주문 정보

ISA3440-TB4	4포트 ISA RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16550 UART, 터미널 블록)
ISA3440	4포트 ISA RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16550 UART)
	기타 케이블 및 터미널 블록 등 액세서리는 기술지원 팀으로 연락 주시기 바랍니다.

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ASAN ST
www.asanst.com
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.