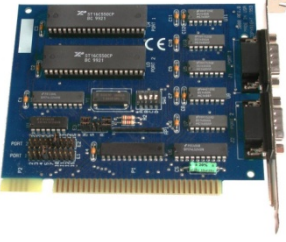


## ISA3088 | 2 포트 ISA RS-232 시리얼(직렬) 통신 카드(16550 UART)



### 특징

- ▶ COM1~COM4 구성 가능
- ▶ 윈도우, 리눅스, QNX, DOS 및 다른 운영 체제 지원

### 개요

ISA3088은 개별적으로 인터럽트(2-5, 7, 10-12 및 15) 선택이 가능한 2포트 ISA 시리얼(직렬) 통신 카드이며, 인터럽트(2-5, 7, 10-12 및 15)는 개별적으로 선택 가능합니다. 잠재적 충돌을 제거하는 동안 PC에서 시리얼(직렬) 포트의 수를 확장 사용 가능하며, 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-232
•UART	550 UART
•시리얼 커넥터	DB9M
•통신 칩	16550
•데이터 전송속도(최대)	115.2K bps
•데이터 전송거리(최대)	50 피트
•작동 온도	0°C ~ +70°C
•비-작동 온도	50°C ~ +105°C
•습도 범위	10 ~ 90% 상대 습도, 비-응축

### 용어 해설

\*Interrupt(끼어들기, 인터럽트): 프로그램 실행 중에 중앙 제어 장치가 강제적으로 제어를 특정 주소로 옮기는 것. 프로그램 실행 중에 끼어들기가 발생하면 그 프로그램의 실행을 중단하고 그 시점에서의 중앙 제어 장치 내의 중요 데이터를 주 기억 장치로 되돌려 놓은 다음 특정 주소로부터 시작되는 프로그램에 제어를 옮긴다.

\*Isochronous(등시성): 데이터 통신에서 동기/비동기가 모두 가능함을 나타내는 말. 또한 송신 측에서 보낸 타이밍 신호를 그대로 유지해서 수신 측까지 데이터 프레임을 보내는 전송 모드를 등시성 전송이라 한다. IEEE 1394, 파이버 채널 및 유니버설 시리얼 버스(USB) 등의 규격에서는 육성이나 동화상 등 실시간성이 요구되는 데이터를 전송하기 때문에 등시성 전송 모드의 규격화를 규정하고 있다.

### 주문 정보

ISA3088 2포트 ISA RS-232 시리얼(직렬) 통신 카드(16550 UART)

ISA3088-SN 2포트 ISA RS-232 시리얼(직렬) 통신 카드(16950 UART)

기타 케이블 및 터미널 블록 등 액세서리는 기술지원 팀으로 연락 주시기 바랍니다.

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](mailto:asanst@asanst.com)  
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.