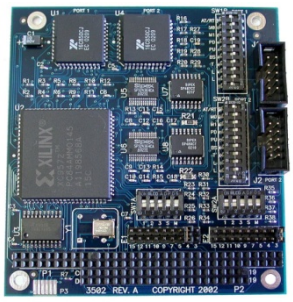
PC3502 | 2 포트 PC/104 RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16C850 UART)



특징

►각 포트는 RS-232, RS-422 또는 RS-485로 구성 가능

►버퍼<128-바이트 FIFO(First In First Out)>가 내장된 16C850 UART

►데이터 전송속도 460.8K bps

►RS-485 활성화/비활성화 자동

►2개의 10-핀 수직 헤더(직각 커넥터 OEM으로 가능)

개요

PC3502는 RS-232, RS-422 또는 RS-485로 구성 가능한 2 포트 PC/104 시리얼(직렬) 통신 카드이며, 최대 460.8Kbps 전송 속도 및 RS--485 송신기 사용/사용하지 않음을 자동으로 처리합니다. 데이터 집약적 응용 프로그램에서 최대의 신뢰성을 보장하기 위하여 버퍼<128-바이트 Tx/Rx FIFO(First In First Out)>가 내장된 16C850 UART를 사용합니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	PC/104
•포트 수	2
•전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485
•UART	850 UART
•통신 칩	16C850
•데이터 전송속도(최대)	460.8K bps
•데이터 전송거리(최대)	4000 피트
• RS-485 작동	Full Duplex(4선), Half Duplex(2선)
• RoHS	예
•작동 온도	0℃ - +70℃
•비-작동 온도	-50℃ - +105℃
•확장 온도	연락 주시기 바랍니다.
•습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축

용어 해설

*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

PC3502 2 포트 PC/104 RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(16C850 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.