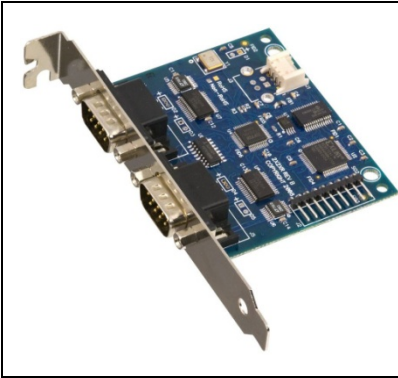


USB2228-DB9M | 마더보드용 2포트 USB RS-232/422/485 시리얼 통신 카드(DB9M)



특징

- ▶ 소프트웨어로 RS-232, RS-422 또는 RS-485 구성 가능
- ▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART
- ▶ 데이터 전송속도 921.6K bps
- ▶ RS-485 활성화/비활성화 자동
- ▶ 2개의 DB9M 커넥터는 RS-232 모드에서 모든 모뎀 신호 구현
- ▶ USB 전원 사용
- ▶ 14인치 내부 USB 헤더 케이블 기본 제공(ATX, Micro ATX, Mini ATX, ITX, Mini ITX, EBX 및 싱글 보드 컴퓨터용)
- ▶ RoHS와 WEEE 지침 준수

개요

USB2228은 별도의 변환기(Converter) 필요 없이 컴퓨터 쉐시에 직접 장착 가능한 2포트 USB RS-232, RS-422, RS-485 시리얼 통신 카드입니다. 모든 구성 및 전기적 인터페이스는 드라이버를 통하여 처리되며, 점퍼 및 스위치를 설정하기 위하여 쉐시를 열 필요가 없습니다. 각 시리얼 포트는 전기적 인터페이스 설정으로 RS-232, RS-422 및 RS-485 구성이 소프트웨어로 가능하므로, 호스트컴퓨터는 시리얼 포트를 재구성할 필요 없이 수리 또는 업그레이드가 가능합니다. USB 소프트웨어 드라이버와 유틸리티는 마이크로 소프트웨어 윈도우 운영체제에서 설치 및 운영이 간편합니다. 소프트웨어 설치 후 마더 보드의 사용 가능한 USB 헤더 커넥터에 간단히 연결만하면 시리얼 포트는 레거시 소프트웨어와 호환성이 있는 호스트 시스템에서 표준 COM포트로 즉시 인식됩니다. 모든 USB 시리얼 어댑터는 921.6K bps 데이터 전송속도를 지원하면서 동시에 여러 개의 시리얼 포트를 통해 통신할 때 호스트 컴퓨터의 오버 헤드를 크게 감소시키는 상태 머신 아키텍처(state-machine architecture)를 사용합니다. 0.1 USB 헤더 커넥터가 있는 EBX 및 EBX보다 크기가 큰 마더보드와 호환되는 USB 케이블과 표준 크기의 PC 브래킷은 기본으로 제공되며, EPIC와 작은 크기의 마더 보드용 2mm 헤더 커넥터가 있는 USB 케이블은 선택사양입니다. 표준 동작온도 범위는 0°C ~ +70°C이며, 확장 온도범위 -40°C ~ +85°C는 선택사양입니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	2
•전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485
•USB 전원 공급	예
•소프트웨어 구성	예
•RoHS	예
•시리얼 커넥터	DB9M
•PC 브래킷	표준 높이
•통신 칩	USB/UART
•데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
•데이터 전송거리(최대)	50 피트(RS-232), 4,000피트(RS-485)
•전원 요구사항	+5V@200mA
•USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
•치수	2.9x2.4 인치
•작동 온도	0°C ~ +70°C
•비-작동 온도	-50°C ~ +105°C
•습도 범위	10% ~ 90% 상대습도, 비-응축

주문 정보

USB2228-DB9M 마더보드용 2포트 USB RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 카드(DB9M)

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호
 전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229 이메일: asanst@asanst.com
 “ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.