


USB2423-DB9M | 4포트 USB RS-232/422/485 시리얼 통신 어댑터(DB9M)

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART ▶ 각 포트는 RS-232, RS-422 또는 RS485를 소프트웨어로 구성 ▶ 데이터 전송속도 921.6K bps ▶ RS-485 작동 가능/작동 불가능 자동 ▶ 전기적 인터페이스 설정은 여러 컴퓨터에 걸쳐 유지 ▶ 전기적 인터페이스 선택 및 시리얼 데이터 Activity 상태 LED로 표시 ▶ 전원 LED는 호스트에 연결 표시 ▶ USB 전원 사용 ▶ 높은 보존 USB 타입 B 커넥터는 표준 USB 케이블의 연결 끊김 방지 ▶ RS-232 모드에서 전체 모뎀 제어 신호 구현과 DB9M 커넥터 4개 ▶ 6인치 USB 케이블 포함 ▶ RoHS와 WEEE 지침 준수
---	---

개요

USB2423-DB9M은 4포트 USB RS-232, RS-422 및 RS-485 시리얼 통신 어댑터이며, 모든 구성 및 전기적 인터페이스 선택은 점퍼 또는 스위치를 설정하기 위하여 케이스를 열 필요 없이 드라이버를 통하여 처리됩니다. 각 시리얼 포트는 전기적 인터페이스 설정이 유지되도록 소프트웨어로 RS-232, RS-422과 RS-485 설정할 수 있으며, 호스트 컴퓨터는 재구성할 필요 없이 수리 또는 업그레이드가 가능합니다. 또한 한대의 컴퓨터에서 구성하고 다른 컴퓨터에서 사용할 수도 있습니다. 제품과 같이 제공되는 USB 소프트웨어 드라이버 및 유틸리티는 마이크로소프트 윈도우 운영 체제에서 설치 및 운용이 용이합니다. 소프트웨어 설치 후 사용 가능한 USB 포트에 USB2423-DB9M을 연결하면 호스트 시스템에서 즉시 시리얼 포트를 표준 COM 포트로 인식합니다. 모든 USB 시리얼 어댑터는 데이터 전송속도 921.6K bps를 지원하며, 동시에 여러 개의 시리얼 포트를 통하여 통신할 때 호스트 컴퓨터의 오버 헤드를 크게 감소시키는 상태 머신 아키텍처(state-machine architecture)를 사용합니다. 인클로저 전면에 있는 상태 표시 LED는 전원, 시리얼 데이터 Activity 및 전기적 인터페이스를 나타냅니다. USB 유형B 커넥터는 케이블의 단선 사고를 방지하며, USB 전원을 사용함으로 외부 전원공급장치가 필요하지 않습니다. 표준 동작 온도 범위는 0°C ~ +70°C, 확장 온도 범위는 40°C ~ +85°C는 선택 사양입니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	4
•전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485
•USB 전원 공급	예
•소프트웨어 구성	예
•높은 보존 USB	예
•RoHS	예
•시리얼 커넥터	DB9M
•통신 칩	USB/UART
•데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
•데이터 전송거리(최대)	50 피트(RS-232), 4000 피트(RS-485)
•전원 요구사항	+5V@500mA
•USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
•치수	9.2x5.3x1.7 인치
•작동 온도	0°C ~ +70°C
•비-작동 온도	-50°C ~ +105°C
•습도 범위	10% ~ 90% 상대습도, 비-응축

용어 해설
 *Activity(활동): 문서의 전송과 같이 응용 프로세스에 의해 주어진 작업의 단위를 구성하는 한 단위의 데이터를 처리하는 것.

주문 정보

USB2423-DB9M 4포트 USB RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 어댑터(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.