

## USB2123-DB9M | 1포트 USB RS-232/422/485 시리얼 통신 어댑터(DB9M)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART</li> <li>▶ RS-232, RS-422 또는 RS485를 소프트웨어로 구성</li> <li>▶ 데이터 전송속도 921.6K bps</li> <li>▶ RS-485 활성화/비활성화 자동</li> <li>▶ 전기적 인터페이스 설정은 여러 컴퓨터에 걸쳐 유지</li> <li>▶ 전기적 인터페이스 선택 및 시리얼 데이터 활동 상태 LED로 표시</li> <li>▶ 전원 LED는 호스트에 연결 표시</li> <li>▶ 금속 손잡이 나사로 USB 케이블 연결 보안</li> <li>▶ 6인치 A형 to B형 USB 케이블 기본 제공</li> </ul>
--	---

### 개요

USB2123DB9M은 USB 포트에 DB9M 시리얼 장치를 연결하기 쉬운 1포트 USB RS-232, RS-422 및 RS-485 시리얼 통신 어댑터이며, 모든 구성 및 전기적 인터페이스는 케이스를 열 필요 없이, 점퍼 또는 스위치로 드라이버 설정이 가능합니다. 소프트웨어로 RS-232, RS-422과 RS-485 설정 가능하며, 호스트 컴퓨터는 재구성할 필요 없이 업그레이드도 가능합니다. 또한 한대의 컴퓨터에서 구성하고 다른 컴퓨터에서 사용할 수도 있습니다. USB 소프트웨어 드라이버 및 유틸리티는 마이크로소프트 윈도우 운영 체제에서 설치 및 작업이 용이합니다. USB2123-DB9M을 사용 가능한 USB 포트에 장착하여, 소프트웨어를 설치하면 기존 소프트웨어와의 호환성이 있는 호스트 시스템에서 표준 COM포트로 인식됩니다. 모든 USB 시리얼 어댑터는 921.6K bps의 데이터 전송속도를 지원하며 동시에 여러 개의 시리얼 포트를 통하여 통신할 때 호스트 컴퓨터의 오버 헤드를 크게 감소하는 state-machine architecture(상태 머신 아키텍처)를 사용합니다. 인클로저 전면에 있는 상태 표시 LED는 전원, 시리얼 데이터 활동(Activity) 및 전기적 인터페이스를 나타냅니다. 표준 USB 케이블과 호환되는 USB 포트의 잠금 기능이 있습니다. 잠금 유형B 커넥터가 있는 USB 케이블을 사용하면 금속 손잡이 나사는 장치 연결을 보안하며 케이블의 단선 사고를 방지합니다. 견고한 플라스틱 케이스는 벽, 카운터 아래 또는 패널 내부 장착에 이상적입니다. DIN 레일 클립(선택 사양). USB 전원 사용으로 외부 전원공급장치는 불필요. 표준 동작 온도 범위는 0°C ~ +70°C, 확장 온도 범위는 40°C ~ +85°C(선택 사양)

### 기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	1
•전기적 인터페이스	RS-232, RS-422, RS-485
•USB 전원 공급	예
•소프트웨어 구성	예
•USB 잠금	예
•시리얼 커넥터	DB9M
•RoHS	예
•통신 칩	USB/UART
•데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
•데이터 전송거리(최대)	50 피트(RS-232), 4000 피트(RS-485)
•전원 요구사항	+5V@200mA
•USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
•치수	4.3x3.4x1.3 인치
•작동 온도	0°C ~ +70°C
•비-작동 온도	-50°C ~ +105°C
•습도 범위	10% ~ 90% 상대습도, 비-응축

### 주문 정보

USB2123-DB9M	1포트 USB RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 어댑터(DB9M)
USB2123-OEM-DB9M	1포트 USB RS-232, RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 어댑터(DB9M, OEM)

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](mailto:asanst@asanst.com)  
 “ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.