

## USB2802-DB9M-TB8 | 8포트 USB RS-422, RS-485 시리얼 통신 어댑터(DB9M, 터미널 블록)



- ▶ RoHS와 WEEE 지침 준수
- ▶ 각 포트는 RS-422 또는 RS-485로 구성 가능
- ▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART
- ▶ 데이터 전송속도 921.6K bps
- ▶ RS-485 작동 가능/작동 불가능 자동
- ▶ 시리얼 및 USB activity LED
- ▶ 핫-스왑
- ▶ USB 전원 사용
- ▶ USB 포트 잠금 기능은 금속 손잡이 나사를 통하여 연결 보안
- ▶ 윈도우 및 리눅스 운영 체제 지원
- ▶ DB9M 커넥터
- ▶ 6인치 USB Type A to Type B 장치 케이블 포함
- ▶ 8개의 터미널 블록 어댑터 포함

### 개요

USB2802-DB9M-TB8은 현장에서 간단히 RS-422과 RS-485 배선이 가능한 8포트 USB RS-422 또는 RS-485 시리얼 통신 어댑터이며, 각 터미널 블록 어댑터는 DB9M 커넥터와 5개의 스크류 터미널이 포함되어 있습니다. 제품과 같이 제공되는 USB 소프트웨어 드라이버와 유틸리티는 마이크로소프트 윈도우 및 리눅스 운영체제에서 설치와 운용이 용이합니다. 소프트웨어 설치 후 USB 포트에 USB2802-DB9M-TB8을 연결하면 시스템에서 즉시 표준 시리얼 포트로 인식하며, 이제 비-USB 주변기기들도 USB 주변기기로 사용하기 쉽고 간단합니다. 잠금 기능이 있는 USB 포트는 표준 USB 케이블과 호환되며, USB Type B 커넥터를 사용하면, 금속 손잡이 나사는 장치 연결을 보안처리하며 케이블의 단선 사고를 방지합니다.

### 기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	8
•전기적 인터페이스	RS-422, RS-485
•USB 전원 공급	예
•높은 보존 USB	예
•USB 잠금 기능	예
•RoHS	예
•시리얼 커넥터	DB9M
•통신 칩	USB/UART
•데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
•데이터 전송거리(최대)	4000 피트
•전원 요구사항	+5V@500mA
•USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
•치수	8.7x6.1x2.0 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

USB2802-DB9M-TB8	8포트 USB RS-422, RS-485 시리얼(직렬) 통신 어댑터(DB9M, 터미널 블록)
USB2802-DB9M	8포트 USB 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](mailto:asanst@asanst.com)  
 “ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.