


## USB2105R-DB9M | 1포트 USB RS-232 시리얼 통신 어댑터(DB9M)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 견고한 군용 인클로저는 모바일 및 산업용 애플리케이션에서 내구성 향상</li> <li>▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART</li> <li>▶ 프로그래밍 가능한 전송속도 및 데이터 형식</li> <li>▶ 데이터 전송속도 921.6K bps</li> <li>▶ 시리얼 데이터 동작 및 호스트에 연결 상태 표시용 LED</li> <li>▶ USB 전원 사용</li> <li>▶ DB9M 커넥터</li> <li>▶ 56인치 케이블 기본 제공</li> <li>▶ RoHS와 WEEE 지침 준수</li> </ul>
---	---

### 개요

USB2105R-DB9M은 GPS 네비게이션 시스템, 바코드 리더, 서명 입력 장치, 시리얼 프린터, 저울 등 산업용 및 모바일 애플리케이션 분야에 신뢰성 및 내구성을 향상시키기 위하여 견고한 군용급 인클로저로 제작된 1 포트 USB RS-232 시리얼 통신 어댑터이며, 128-바이트 전송 및 384-바이트 수신 버퍼로 프로그램 가능한 전송속도 및 데이터 형식 기능이 있습니다. 이 제품은 표준 전송속도와 호환되며, 921.6K bps의 고속 통신을 지원합니다. USB 포트 전원을 사용하며, 시리얼 데이터 활동 및 호스트에 연결 상태를 LED로 나타냅니다. 제품과 같이 제공되는 USB 소프트웨어 드라이버와 유틸리티는 윈도우 및 리눅스 운영체제에서 설치와 사용이 용이합니다. 소프트웨어 설치 후 사용 가능한 USB 포트에 USB2105R-DB9M을 연결하면 호스트 시스템에서 시리얼 포트는 표준 COM 포트로 인식합니다. 제품과 같이 제공되는 완전히 차폐된 56인치 케이블은 모바일 및 산업 환경에서 일어나는 RF 및 EMI 간섭으로부터 보호됩니다. 표준 작동온도 범위는 0°C~+70°C, 확장 온도범위(-40°C~+85°C)는 선택사양입니다.

### 기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	1
•전기적 인터페이스	RS-232
•USB 전원 공급	예
•시리얼 커넥터	DB9M
•RoHS	예
•통신 칩	USB/UART
•데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
•데이터 전송거리(최대)	50 피트
•전원 요구사항	+5V@100mA
•USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
•치수	2.1x1.4x0.6 인치
•작동 온도	0°C ~ +70°C
•비-작동 온도	-50°C ~ +105°C
•습도 범위	10% ~ 90% 상대습도, 비-응축

### 주문 정보

- USB2105R-DB9M    1포트 USB RS-232 시리얼(직렬) 통신 어댑터(DB9M)
- USB2101-DB25M    1포트 USB RS-232 시리얼(직렬) 통신 어댑터(DB25M)

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.