


USB2107-DB9M | 1포트 USB RS-485 시리얼 통신 어댑터(DB9M)

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART ▶ 데이터 전송속도 921.6K bps ▶ 견고한 군용 급 인클로저는 모바일 및 산업용 애플리케이션에 내구성 향상 ▶ 프로그래밍 가능한 전송속도 및 데이터 형식 ▶ 시리얼 데이터 동작 및 호스트에 연결 상태 표시용 LED ▶ USB 전원 사용 ▶ DB9M 커넥터 ▶ 케이블 길이: 44인치 ▶ 2선의 RS-485 네트워크 지원 ▶ RoHS와 WEEE 지침 준수 ▶ 착탈식 터미널 블록 어댑터 포함
---	---

개요

USB2107-DB9M은 일반적인 RS-485 애플리케이션용 1 포트 USB RS-485 시리얼 통신 어댑터입니다. 견고하며 몰드 형태로 설계된 군용급 인클로저는 자동화, 공장, 산업 및 모바일 RS-485 응용 분야에서 신뢰성 및 내구성을 향상시킵니다. 2선 RS-485 네트워크를 지원하며 간단히 현장에서 배선할 수 있도록 착탈식 터미널 블록 어댑터를 기본으로 제공합니다. 손잡이가 있는 나사는 배선 실수를 방지하며, 시리얼 포트에 터미널 블록 어댑터를 안전하게 합니다. 128-바이트 전송 및 384-바이트 수신 버퍼로 전송 속도 및 데이터 형식 프로그램이 가능합니다. 모든 표준 PC 전송속도와 호환되며, 921.6K bps의 고속통신을 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 USB2107을 연결하면 호스트 시스템에서 시리얼 포트는 표준 COM 포트로 인식합니다. 기본으로 제공되는 44인치 케이블은 모바일 및 산업 환경에서 나타나는 RF 및 EMI 간섭으로부터 보호하기 위하여 완전히 차폐되어 있습니다. 표준 작동온도 범위는 0°C~+70°C이며, 확장 온도범위(-40°C~+85°C)는 선택사양입니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	1
•전기적 인터페이스	RS-485
•USB 전원 공급	예
•시리얼 커넥터	DB9M
•RoHS	예
•통신 칩	USB/UART
•데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
•데이터 전송거리(최대)	4000 피트
•전원 요구사항	+5V@100mA
•USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
•치수	2.1x1.4x0.6 인치
•작동 온도	-40°C ~ +75°C
•비-작동 온도	-50°C ~ +105°C
•습도 범위	10% ~ 90% 상대습도, 비-응축

주문 정보

USB2107-DB9M 1포트 USB 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.