


USB2103I-DB25M | 1포트 USB Isolated RS-232 시리얼 통신 어댑터(DB25M)

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART ▶ 광학적 절연은 과전류 및 접지 루프 보호 ▶ 데이터 전송속도 460.8K bps ▶ 핫-스왑 ▶ USB 전원 사용 ▶ DB25M 커넥터 ▶ 6인치 USB 케이블 기본 제공
---	---

개요

USB2103I-DB25M은 DB25M 커넥터에 레거시 또는 비-USB 장치를 연결하는 절연된 1포트 USB RS-232 시리얼 통신 어댑터이며, 최대 460.8K bps의 표준 PC 데이터 전송속도를 지원합니다. 접지 루프 및 서지에 의한 피해를 방지하기 위하여 절연되어 있습니다. USB 전원을 사용하므로, 별도의 외부 전원이 필요 없습니다. 제품과 같이 제공되는 USB 소프트웨어 드라이버와 유틸리티는 윈도우 및 리눅스 운영체제에서 설치와 사용이 용이합니다. 소프트웨어 설치 후 사용 가능한 USB포트에 USB2103I-DB25M을 연결하면 즉시 표준 시리얼 포트인 인식합니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	1
•전기적 인터페이스	RS-232
•광학적 절연	예
•USB 전원 공급	예
•시리얼 커넥터	DB25M
•RoHS	예
•통신 칩	USB/UART
•데이터 전송속도(최대)	460.8K bps
•데이터 전송거리(최대)	50 피트
•전원 요구사항	+5V@100mA
•USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
•치수	3.8x2.3x1.0 인치
•작동 온도	0°C ~ +70°C
•비-작동 온도	0°C ~ +70°C
•습도 범위	10% ~ 90% 상대습도, 비-응축

용어 해설

*Isolation(격리 또는 절연): 이중화 구성 시스템인 경우 2대의 중앙 제어 장치에서 교차하는 제어선을 한쪽의 장치와 전기적으로 격리시키는 것. 이중화되어 있는 장치의 한쪽에 문제가 발생하여 틀린 정보가 정상적인 장치로 전달되어도 정상적인 작동을 방해하지 않도록 한다.

주문 정보

USB2103I-DB25M 1포트 USB Isolated 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
 “ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.