

Multi-8U

USB to Serial Converter



Multi-8U는 PC 의 USB 포트를 이용하여 8개의 시리얼 포트(COM 포트)를 추가해 주는 USB to Serial 컨버터 입니다. 1개의 USB 포트를 이용하여 8개의 RS232 또는 COMBO(RS422/RS485) 통신을 위한 serial포트를 생성할 수 있습니다. USB 방식을 사용하였기 때문에 설치와 제거가 간단하며, 통신 상태를 한눈에 파악할 수 있도록 TX/RX LED 가 제공됩니다. 또한 최고 통신 속도는 921.6Kbps까지 가능합니다.

Features

RS232, RS422, RS485 통신 방식 지원

Multi-8U는 RS232, RS422 그리고 RS485등 세 가지 인터페이스 모드를 지원하며 RS232 또는 COMBO(RS422/RS485)의 2가지 제품으로 분리되어 원하는 통신 방식에 맞는 제품을 구입할 수 있습니다.

15KV Surge Protector

Multi-8U는 15KV Surge Protector를 내장하고 있어 외부의 전기적 충격으로부터 시스템을 보호할 수 있습니다.

RS422/RS485종단 저항 지원

RS422과 RS485에서 사용되는 종단 저항을 설정할 수 있습니다. 이 종단저항들은 통신 선로 상에 발생하는 전기적인 반사파 및 역전류 등을 흡수하여 통신을 원활하게 해 줍니다.

DE9 male Connector and TX/RX LED

DE9 표준 male 커넥터는 주변 장치와의 연결을 쉽게 합니다. 그리고 TX/RX 데이터 통신 상태를 확인할 수 있는LED 들은 통신 상태를 실시간으로 한눈에 확인할 수 있도록 해줍니다.

Multi-8U ver1.7 Specification Sheet

버스 인터페이스

버스 사양	USB Specification Revision 2.0
-------	--------------------------------

통신 (시리얼)

시리얼 포트	8 Port DE-9 RS232/422/485
속도	최대 921.6 Kbps
신호선	RS232: TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND RS422: TXD+, TXD-, RXD+, RXD- RS485: TRXD+, TRXD-
보호	±15KV ESD Protection

하드웨어

크기 (L x W x H)	134 X 87.7 X 24 mm
무게	320 g
전원	USB VBUS (5V/500mA) *DE9의 9번핀 외부 전원 공급 가능

소프트웨어

운영체제	Windows 7/8/8.1/10, Linux Driver 지원 (32비트, 64비트) Windows Server 2008/2012 (64비트)
------	---

주문정보

Multi-8/USB RS232	Multi-8/USB RS232, CD(윈도우 드라이버, 사용자 설명서)
Multi-8/USB COMBO	Multi-8/USB COMBO, CD(윈도우 드라이버, 사용자 설명서)

© 2017 시스템베이스㈜

서울특별시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워1차 1601호 (우) 08390

Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | www.solvline.com | www.sysbas.com

본 사양은 예고 없이 수정될 수 있습니다.