

Multi-4/USB

USB to Serial Converter



Multi-4/USB는 PC의 USB 포트를 이용하여 4개의 시리얼 포트(COM 포트)를 추가해 주는 USB to Serial 컨버터입니다. 1개의 USB 포트를 이용하여 4개의 RS232 또는 COMBO(RS422/485) 통신을 위한 serial 포트를 생성할 수 있습니다. USB 방식을 사용하였기 때문에 설치와 제거가 간단하며, 통신 상태를 한눈에 파악할 수 있도록 Tx/RX LED가 제공됩니다. 또한 최고 통신 속도는 921.6Kbps까지 가능합니다.

기능

15KV Surge Protector

Multi-4/USB는 15KV Surge Protector를 내장하고 있어 외부의 전기적 충격으로부터 시스템을 보호할 수 있습니다.

RS422/485 종단 저항 지원

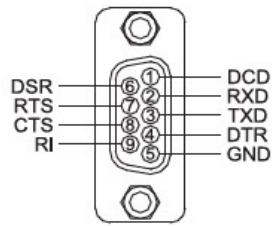
RS422과 RS485에서 사용되는 종단 저항을 설정할 수 있습니다. 이 종단저항들은 통신선로 상에 발생하는 전기적인 반사파 및 역 전류 등을 흡수하여 통신을 원활하게 해 줍니다.

DB9 Male Connector and TX/RX LED

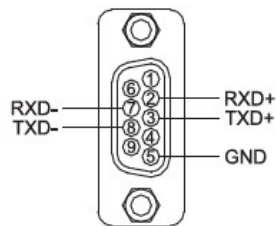
DB9 표준 Male 커넥터는 주변장치와의 연결을 쉽게 합니다. 그리고 Tx/Rx 데이터 통신 상태를 확인할 수 있는 LED들은 통신 상태를 실시간으로 한눈에 확인할 수 있습니다.

USB	USB I/F	USB 2.0
	Connector Type	USB A Type(Latching)
Serial	Standard	RS232, RS422/485(COMBO)
	Serial Port	DB9 Male
	포트 수	4
	Baud Rate	Max. 921.6kbps
	Signals(RS232)	RS232: TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI
	Signals(COMBO)	RS422: TXD+, TXD-, RXD+, RXD- RS485: TRXD+, TRXD-
	RS-422 Mode(COMBO)	Point to Point
	RS-485 Mode(COMBO)	Non-Echo, Echo
	Configuration(COMBO)	RS422/485 Selectable (Switch) Termination Resistor Selectable (Switch) Slew Rate Selectable (Jumper)
	Protection	±15kV ESD Protection
Hardware & Environment	LED	Tx(Green), Rx(Red)
	Size	184.2(W) x 39(L) x 16.3(H) mm
	Weight	105g
	Operating Temperature	-20 ~ 70℃
	Storage Temperature	-20 ~ 70℃
	Humidity	5~95% Non-condensing
Software	OS Support(Driver)	Windows 7 이상 (32/64bit) Linux 2.6 이상 자동인식
Ordering information(RS232)		Multi-4/USB 232
Ordering information(COMBO)		Multi-4/USB COMBO

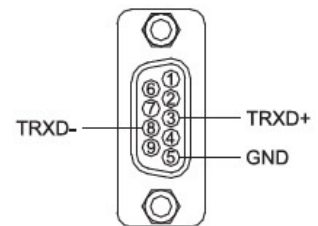
Pin Spec



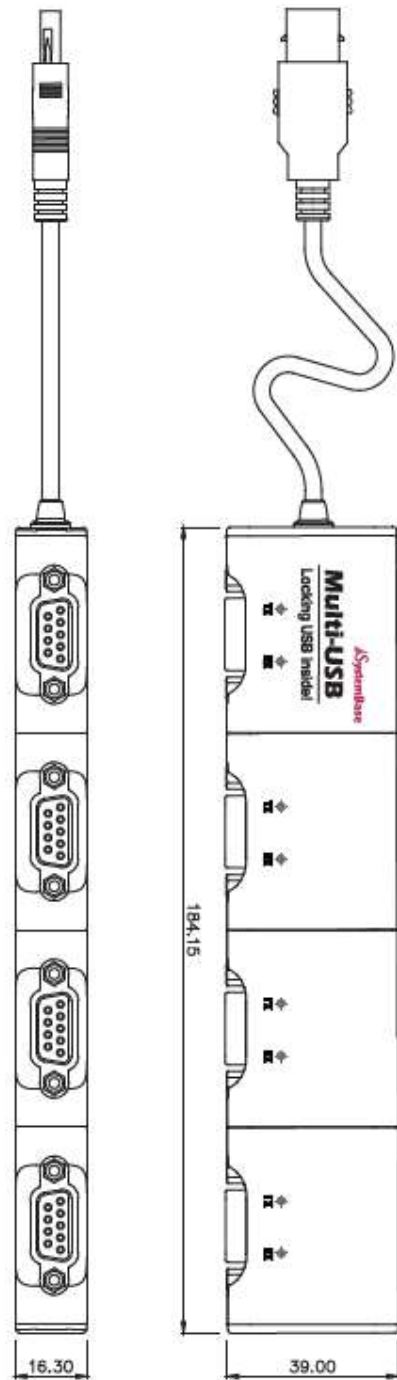
<RS232>



<COMBO>



Dimension



unit : mm

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

Specifications subject to change without notice