

Multi-1/USB_all-ISO

USB to Serial all Isolation Converter



Multi-1/USB_all-ISO는 PC의 USB 포트를 이용하여 1개의 시리얼 포트(COM 포트)를 추가해 주는 USB to Serial all Isolation 컨버터입니다.

1개의 USB 포트를 이용하여 1개의 RS232/RS422/RS485 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 / Isolation 3KV

Multi-1/USB_all-ISO는 15KV Surge Protector / Isolation 3KV를 내장하고 있어 외부의 전기적 충격으로부터 시스템을 보호할 수 있습니다.

Locking USB Cable 지원

Multi-1/USB_all-ISO는 Locking USB Cable 이 적용되어 외부 충격에 의해 USB가 쉽게 빠지는 것을 방지할 수 있습니다.

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.

Multi-1/USB_all-ISO Specification Sheet

USB	USB I/F	USB Specification Rev 2.0, High-Speed
	Connector Type	USB-A Female(Locking USB Cable 적용)
Serial	Standard	RS232/RS422/RS485
	Serial Port	DB9 Male
	포트 수	1
	Baud Rate	Max. 921.6kbps
	신호선	RS232: TXD, RXD, RTS, CTS RS422: TXD+, TXD-, RXD+, RXD- RS485:TRXD+, TRXD-
	Parity bit	None, Even, Odd
	Flow control	RTS/CTS, XON/XOFF
	Isolation Voltage	±3kV
	Protection	±15kV ESD Protection
Hardware & Environment	Power	USB bus power (0.25W)
	LED	PWR(Yellow), Tx(Green), Rx(Red)
	Size	74.04(W) x 34.9(L) x 16.5(H) mm
	Weight	총중량 : 186g, 제품 : 32g
	Operating Temperature	-40 ~ 85℃
	Storage Temperature	-40 ~ 85℃
	Humidity	5~95% Non-condensing
Software	OS Support(Driver)	Windows 7 이상 (32/64bit) Linux 2.6 이상 자동인식 Android OS 3.2 이상
Ordering information		Multi-1/USB_all-ISO

© 시스템베이스㈜

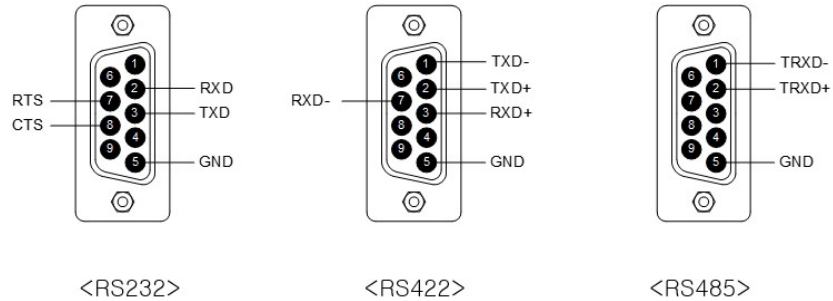
서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

Specifications subject to change without notice

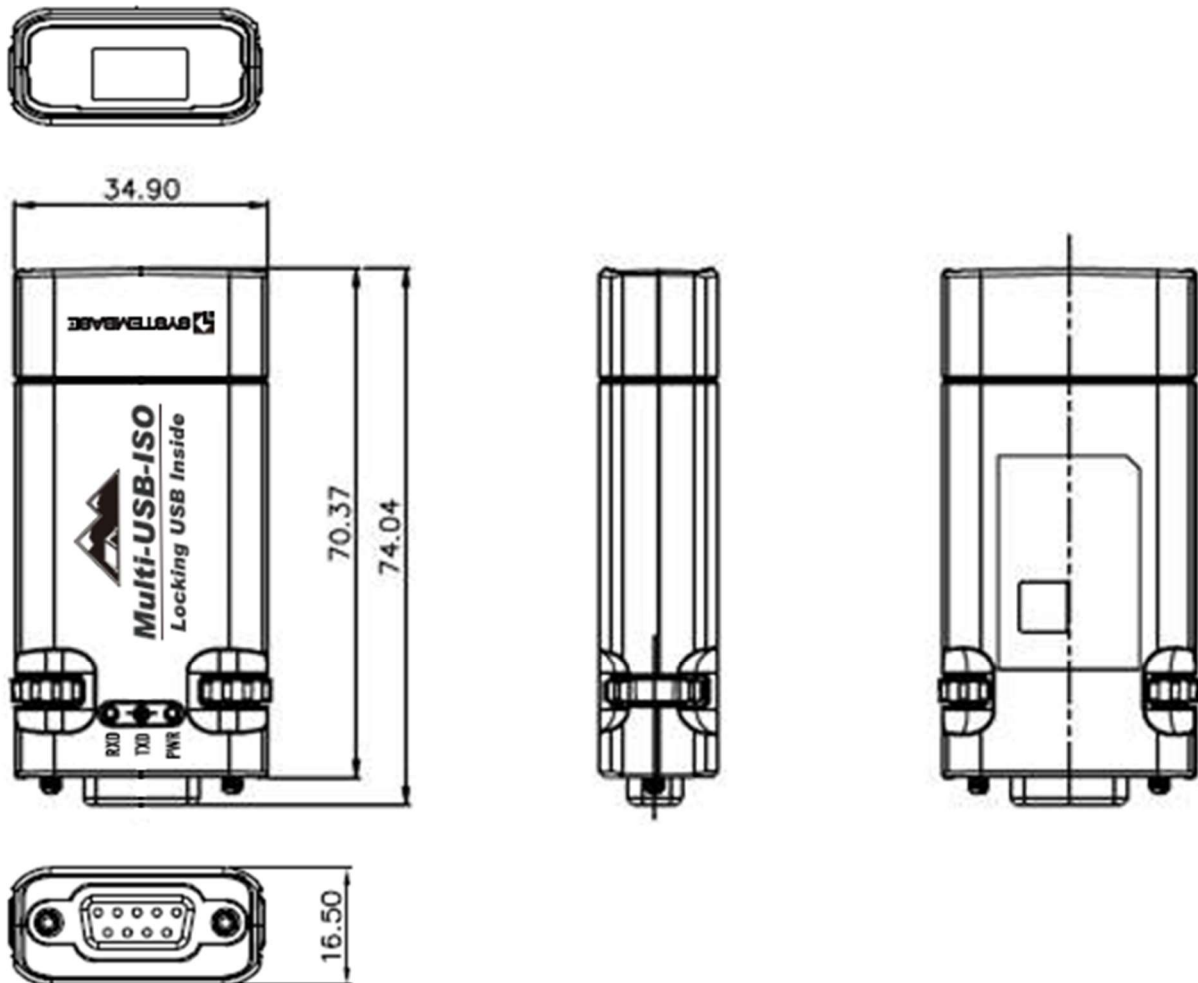


Pin Spec



DB9 PIN No.	RS232	RS422	RS485
1	-	TXD-	TRXD-
2	RXD	TXD+	TRXD+
3	TXD	RXD+	-
4	-	-	-
5	GND	GND	GND
6	-	-	-
7	RTS	RXD-	-
8	CTS	-	-
9	-	-	-

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