



Multi-1/USB all-ISO

USB to RS232/422/485 시리얼 컨버터

USB 2.0 Full-Speed (12Mbps)

디지털 절연 보호

Type A 커넥터

RS232/422/485 1포트

DB9 Male 시리얼

-40~ 85°C 동작

KC, CE, FCC 인증

개요

Multi-1/USB all-ISO 제품은 USB 2.0 Full-Speed 신호를 RS232/422/485 시리얼 신호로 변환합니다. 딥 스위치를 통해 RS232/422/485 모드를 설정할 수 있고, 전자파 방출 억제를 위한 속도 제한 및 RS422/485 종단저항을 설정할 수 있습니다. ±3KV 디지털 절연과 ±30KV 써지 보호 기능을 제공하며 -40°C ~ +85°C 사이의 온도에서 사용할 수 있습니다.

Multi-1/USB all-ISO 제품은 전자파 방출을 억제하는 슬루 레이트 제한 기능을 제공합니다. 슬루 레이트 제한이 활성화되면 최고 통신 속도는 250Kbps로 제한되지만 이를 통해 병원, 연구실 등 전자파에 민감한 환경에 있는 장비들의 오동작을 방지하고 예방할 수 있습니다.

Locking USB 케이블

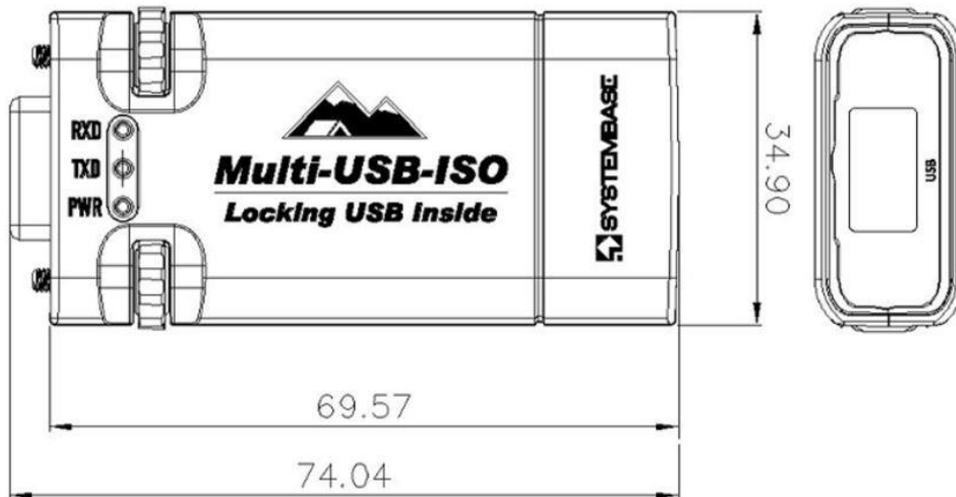
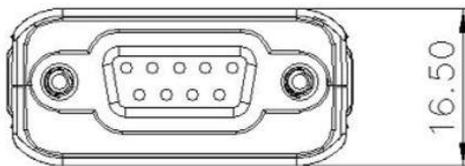
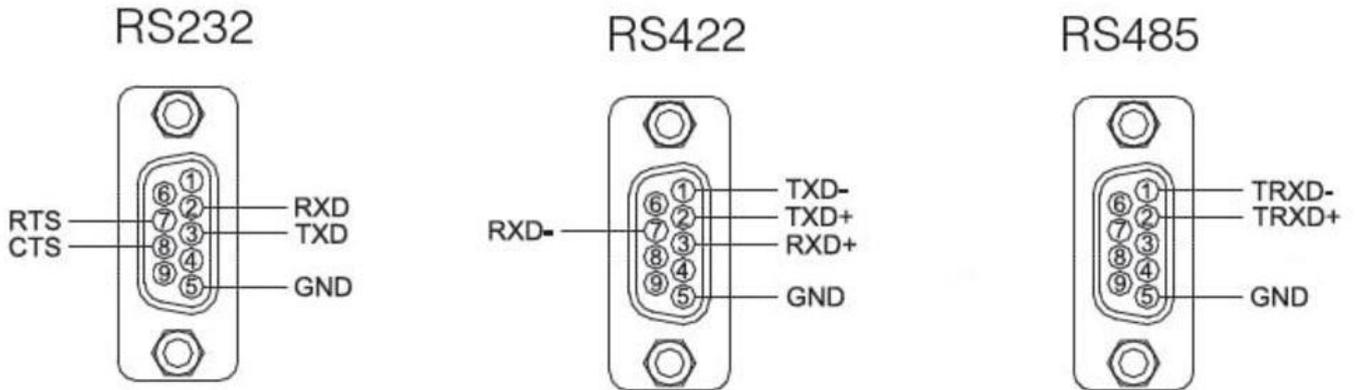
Multi-1/USB all-ISO 제품에는 Locking USB Cable 이 적용되어 있습니다. 커넥터 부분에 잠금 장치가 되어 있어 외부 충격에 의해 USB가 쉽게 빠지는 것을 방지하며 시중의 USB 커넥터와 우수한 호환성을 제공합니다.



기술 사양

USB	컨트롤러	FT231, SP339E
	커넥터	USB Type A Female, Locking 케이블 제공
Serial	커넥터	DB9 Male (DTE 모드)
	신호선	RS232: TXD, RXD, RTS, CTS RS422: TXD+, TXD-, RXD+, RXD- RS485: TRXD+, TRXD-
	최고 통신 속도	921.6 Kbps
	신호 충돌 방지	하드웨어 오토 토글링 제어
	보호 회로	±3kV 디지털 절연, ±30kV 전기적 충격 보호
	동작 환경	-40°C ~ +85°C 5 ~ 95% (비응축)
LED		Serial TX, Serial RX
인증		KC, CE, FCC
운영체제		Windows 7 이상 Windows Server 2008 이상 리눅스

사이즈 및 커넥터



견적/기술 문의

☎하이링크

support@highlink.co.kr