

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/RS485) 통신을 위한 serial 포트를 생성할 수 있습니다. USB 방식을 사용하였기 때문에 설치와 제거가 간단하며, 통신상태를 한눈에 파악할 수 있도록 Tx/RX LED가 제공됩니다. 또한 최고 통신속도는 921.6Kbps까지 가능합니다.



Features

RS232, RS422, RS485 통신 방식 지원

Multi-4/USB는 RS232, RS422 그리고 RS485등 세 가지 인터페이스 모드를 지원하며 RS232 또는 COMBO(RS422/RS485)의 2가지 제품으로 분리되어 원하는 통신방식에 맞는 제품을 구입할 수 있습니다.

15KV Surge Protector

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

RS422/RS485 종단 저항 지원

RS422과 RS485에서 사용되는 종단저항을 설정할 수 있습니다. 이 종단저항들은 통신선로 상에 발생하는 전기적인 반사파 및 역전류 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 있도록 해

● Multi-4/USB Specifications

Communication



통신속도	최고 921.6 Kbps
통신거리	RS232 : 최고 15 m RS422/RS485 : 최고 1.2 Km
연 결	최대 127EA
버스 인터페이스	USB (Universal Serial Bus) 2.0
회선 인터페이스	RS232, COMBO(RS422/RS485)
통신 컨트롤러	16C550
커넥터	DB9 Male
I/O Address	자동설정
IRQ Number	자동설정
지원 OS	Windows 98/98SE/ME/2000/XP/2003 Windows Vista/Longhorn Windows XP 64bit Windows XP Embedded Windows CE.NET 4.2 & 5.0 Mac OS 8/9, OS-X Linux 2.4 and greater

Hardware

Dimension	134 X 87.7 X 24 mm
무게	233g
보호	±15KV ESD Protector
전원	USB Bus Power 사용 (별도의 외부전원 불필요) DB9의 9번핀 공급용으로 사용 가능하며 이를 위 해 외부 전원을 추가로 사용할 수 있음

Ordering Information

Multi-4/USB RS232	Multi-4/USB RS232, Driver & Manual
Multi-4/USB COMBO	Multi-4/USB COMBO, Driver & Manual