Multi-2/microUSB

Android to Serial Converter



시리얼통신 전문회사 시스템베이스의 "Multi-2/microUSB 232"는 Android OS 3.2 이상을 지원하는 스마트폰 및 태블릿 PC를 통해 RS232 통신을 지원하는 제품입니다. 본 제품은 스마트폰 및 태블릿 PC의 Micro USB 커넥터에 연결하여 USB OTG 모드를 지원하는 제품으로, USB Specification 2.0을 지원합니다. "Multi-2/microUSB 232"는 DE9 커넥터를 통해 최대 921.6Kbps의 RS232 시리얼 통신 속도를 지원하며, 전원공급을 위한 외부 아답터 및 케이블이 없이도 활용 하실 수 있습니다.

Features

USB Revision 2.0 Hi-Speed 지원

Multi-2/microUSB는 기존 자사 제품과는 달리 Hi-Speed(480Mbps) 지원한다. 이로 인해 Full-Speed(12Mbps)를 지원하는 구형 모델보다 약 30% 가량 높은 throughput을 보여 준다. 이는 동일 사이즈의 데이터를 보다 빠르게 전송할 수 있다는 것을 의미한다.

15KV ESD Protector 지원

Multi-2/microUSB는 내부에 15KV ESD Protector 내장하고 내장하고 있다. ESD(Electrostatic discharge)기능은 정전기로부터 회로가 파손되는 것을 막는다. 이는 전기적 충격으로 인한의 오동작이나 파손을 방지한다

TX/RX LED

하단에 LED는 사용자가 Multi-2/microUSB 의 통신 상태를 확인할 수 있도록 만들어 졌다. 이를 통하여 사용자는 직관적으로 통신의 이상 유무를 파악할 수 있다.

BUS Interface

BUS Specification	USB Specification Revision 2.0 Hi-Speed

Communication (Serial)

Serial Port	2 Port DE-9 RS232
Speed	Max 921.6 Kbps
Signals	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Protection	±15KV ESD Protection

Hardware

크기	49.0(L) X 39.0(W) X 16.3(H) mm
Power Consumption	180mA@5V

Software

O/S	Windows XP 이상 Android OS 3.2 이상

Ordering Information

Multi-2/microUSB 232	2 x Serial DE-9 Port

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

Specifications subject to change without notice

IoT 전문회사 SystemBase 시스템베이스(주) | Since 1987