

## USB2161-RJ45 | 16포트 USB RS-232 시리얼 통신 어댑터(RJ45)



- ▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART
- ▶ 데이터 전송속도 115.2K bps
- ▶ 전면 또는 후면 랙 마운트 또는 데스크탑 사용 가능
- ▶ Tx/Rx 상태 LED와 16개 RJ45 시리얼 포트 제공
- ▶ 완전 정격 (500mA) USB 1.1 다운스트림 포트 2개 포함
- ▶ 각 포트에 전송 및 수신 LED Indicator(지시기)
- ▶ 전면 및 후면 전원 LED
- ▶ 72인치 USB 케이블 및 220V AC 어댑터(5VDC@2.4A) 기본 제공
- ▶ 윈도우 및 리눅스 운영 체제 지원
- ▶ RoHS와 WEEE 지침 준수

### 개요

USB2161-RJ45는 16포트 USB RS-232 시리얼 통신 어댑터이며 단일 USB 포트를 통해 여러 시리얼(직렬) 장치를 연결하는 쉬운 방법을 제공합니다. 제품과 같이 제공되는 USB 소프트웨어 드라이버와 유틸리티는 마이크로소프트 윈도우 및 리눅스 운영체제에서 설치와 운용이 용이합니다. 소프트웨어 설치 후 시리얼 포트는 호스트 시스템에서 표준 COM포트로 나타납니다. 1U 랙마운트 호환 시스템은 동시에 여러 포트를 통하여 통신할 때 호스트 컴퓨터의 오버 헤드를 크게 줄이기 위하여 상태 머신 아키텍처(state machine architecture)를 사용하며, 최대 데이터 전송속도는 115.2K bps입니다. 또한 두 개의 편리한 USB 1.1 다운스트림 연결은 Daisy Chain 장치 또는 표준 USB 주변 장치를 인터페이스 할 수 있도록 합니다.

### 기능 및 구성

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| •호스트 인터페이스    | USB                  |
| •포트 수         | 16                   |
| •전기적 인터페이스    | RS-232               |
| •높은 보존 USB    | 예                    |
| •USB 잠금 장치    | 예                    |
| •RoHS         | 예                    |
| •시리얼 커넥터      | RJ45                 |
| •통신 칩         | USB/UART             |
| •데이터 전송속도(최대) | 115.2K bps           |
| •데이터 전송거리(최대) | 50 피트                |
| •전원 요구사항      | +5V@ 2A              |
| •USB 사양       | 1.1 준수, 2.0 호환       |
| •치수           | 7.0x16.8x1.7 인치      |
| •작동 온도        | 0°C ~ +70°C          |
| •비-작동 온도      | -50°C ~ +105°C       |
| •습도 범위        | 10% ~ 90% 상대습도, 비-응축 |

### 용어 해설

\*Indicator(지시기): 장치나 프로그램의 다음 동작을 가리키기 위한 표시 부분. 자동화 장치에서 지시기의 지시에 따라 명령이나 접촉으로 동작하도록 하고 있다.

\*Daisy chain(직렬 연결 방식): 끼어들기 요구를 발생하는 장치가 많을 때 요구 처리 회로를 직렬로 정렬시켜 중앙 처리 장치(CPU)에서 가까운 것부터 우선적으로 처리하는 방식.

### 주문 정보

USB2161-RJ45 16포트 USB RS-232 시리얼(직렬) 통신 어댑터(RJ45)

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호  
 전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229 이메일: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)  
 “ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.