

USB2404-RJ45 | 4포트 USB RS-232 시리얼 통신 어댑터(RJ45)



- ▶ 128바이트 Tx FIFO와 384바이트 Rx FIFO가 내장된 고속 UART
- ▶ 견고하고 매력적인 플라스틱 케이스
- ▶ USB 전원 사용
- ▶ Tx/Rx 상태 LED와 4개의 RJ45 시리얼 포트 제공
- ▶ 실수로 USB 케이블의 연결 끊김을 방지하는 USB 타입B 커넥터
- ▶ 각 포트에 전송 및 수신 LED Indicator
- ▶ 윈도우 및 리눅스 운영체제 지원
- ▶ 72인치 USB 케이블 기본 제공
- ▶ RoHS와 WEEE 지침 준수

개요

USB2404-RJ45는 4포트 USB RS-232 시리얼 통신 어댑터이며, 동시에 여러 포트를 통하여 통신할 때 호스트 컴퓨터의 오버 헤드를 크게 줄이기 위하여 상태 머신 아키텍처(state machine architecture)를 사용합니다. RS-232 최대 데이터 전송속도는 921.6K bps이며, USB 케이블의 연결이 끊기는 문제를 방지하기 위하여 USB 유형 B 커넥터가 있는 견고하며, 매력적인 플라스틱 제품입니다. 제품과 같이 제공되는 USB 소프트웨어 드라이버와 유틸리티는 마이크로소프트 윈도우 및 리눅스 운영체제에서 설치와 운용이 용이하며, 소프트웨어 설치 후 시리얼 포트는 호스트 시스템에서 표준 COM포트로 나타납니다. 제품은 USB 전원을 사용하므로 외부 전원공급장치가 필요하지 않습니다. 편리한 시리얼 장치의 전원에 대하여, 제품 후면의 DC 잭에 외부 전원을 연결할 수 있으며 선택사양입니다. 공급된 전원은 각 8개의 RJ45 커넥터 핀5에 연결됩니다.

기능 및 구성

•호스트 인터페이스	USB
•포트 수	4
•전기적 인터페이스	RS-232
•USB 전원 공급	예
•높은 보존 USB	예
•RoHS	예
•시리얼 커넥터	RJ45
•통신 칩	USB/UART
•데이터 전송속도(최대)	921.6K bps
•데이터 전송거리(최대)	50 피트
•전원 요구사항	+5V@300mA
•USB 사양	1.1 준수, 2.0 호환
•치수	9.2x5.3x1.7 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.

주문 정보

USB2404-RJ45	4포트 USB RS-232 시리얼(직렬) 통신 어댑터(RJ45)
USB2404-RJ45-DC05	4포트 USB RS-232 시리얼(직렬) 통신 어댑터(RJ45, 5VDC)
USB2404-RJ45-DC12	4포트 USB RS-232 시리얼(직렬) 통신 어댑터(RJ45 12VDC)
USB2404-RJ45-DC24	4포트 USB RS-232 시리얼(직렬) 통신 어댑터(RJ45, 24VDC)

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
 “ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.