



sLAN/all

Serial to Ethernet Device Server

모델명: sLAN/all

1포트 RS232/422/485 시리얼

DB9 Male 시리얼 인터페이스

10/100Mbps 유선랜 인터페이스

5VDC 전원

-40 ~ +85°C 동작

TCP/UDP Socket 모드

Virtual COM 모드

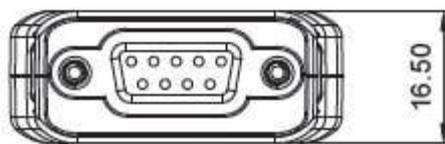
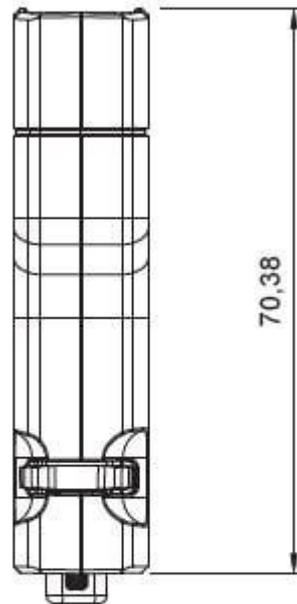
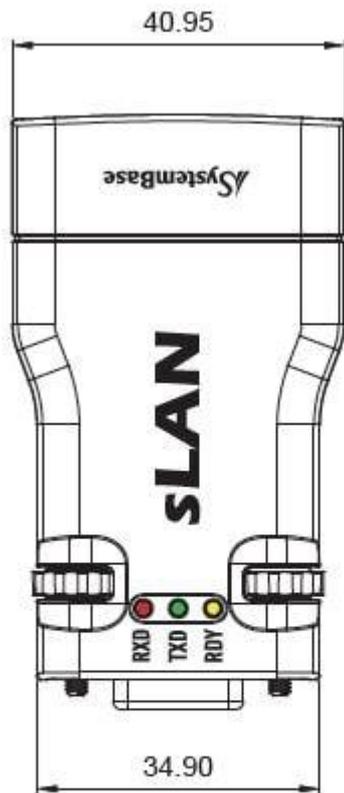
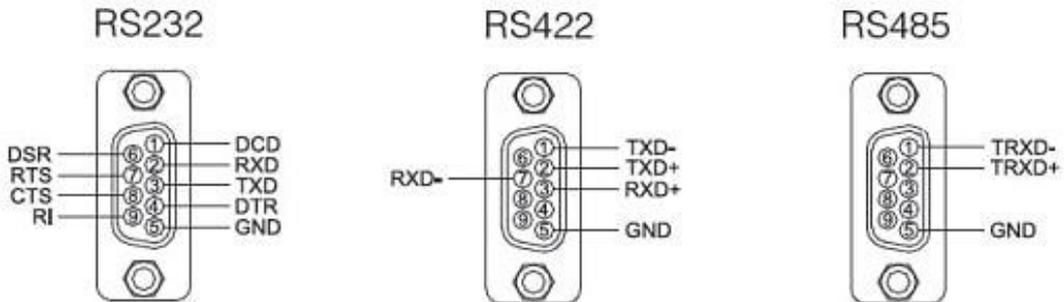
개요

sLAN/all 제품은 RS232/422/485 포트에 연결된 시리얼 장치들을 유선랜 네트워크에 연결하며 TCP/IP 소켓 통신을 사용하여 시리얼 데이터를 송수신 합니다. sLAN/all 제품은 Windows 운영체제에서 동작하는 COM Redirector 프로그램을 제공합니다. COM Redirector 프로그램은 Virtual COM Port 기능을 제공하는 소프트웨어로서, 사용자 프로그램을 TCP/IP 기반으로 수정하지 않아도 sLAN/all 장치에 연결된 시리얼 장치와 COM 포트 기반으로 데이터를 송수신할 수 있습니다.

sLAN/all 제품은 RS232/422/485 인터페이스에 IEC 61000-4-2 규격의 ±15KV ESD 보호 기능을 제공합니다. 또한 영하 40°C 부터 영상 85°C 사이의 폭넓은 온도에서 동작하기 때문에 다양한 산업 현장에서 안전하게 사용할 수 있습니다. sLAN/all 제품은 5VDC 전원을 기반으로 동작하며 전원 아답터를 기본 제공합니다.



핀 구성 및 크기



unit : mm

사양서

하드웨어

네트워크 인터페이스	10/100 Mbps RJ45 1포트 Auto MDI/MDIX crossover
시리얼 인터페이스	RS232/422/485 1포트(소프트웨어 설정) DB9 Male 커넥터
시리얼 신호선	RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS485: Data+, Data-, GND
시리얼 통신 파라미터	Baudrate: 150 ~ 921.6 kbps Data bits: 5, 6, 7, 8 Stop bits: 1, 2 Parity: None, Even, Odd Flow control: None, RTS/CTS
LED	Ready, Serial (TX/RX)
동작 환경	온도: -40 ~ 85°C 습도: 5 ~ 95% (비응축)
크기 및 무게	40.9(W) x 74.0(L) x 16.5(H) mm, 34.7 g
입력 전원	5VDC/200mA, 잭 커넥터 5VDC/1A 전원 아답터 제공
인증	KC, CE

소프트웨어

동작 모드	TCP socket Server TCP socket Client UDP socket Virtual COM Port (COM Redirector 소프트웨어 연동)
설정 및 관리	웹, SGConfig(Windows 유틸리티)

견적/기술 문의

☎하이링크

support@highlink.co.kr