

# sLAN/all

RS232/422/485 to Ethernet Convertor



sLAN/all은 RS232/422/485를 지원하는 장비에 이더넷 유선 통신 기능을 제공하는 초소형 유선 게이트웨이 컨버터이다. 통신 규격은 IEEE 802.3 10/100Base-TX를 지원하고, RS232 표준 규격 DE9 커넥터를 장착하여, RS232 또는 RS422/485 포트가 적용된 장비에서 손쉽게 적용 가능한 세계 최소형 컨버터이다.

당사의 sLAN/all은 네트워크(TCP/IP)를 통하여 연결된 장치의 원격 제어, 모니터링, 데이터 통신을 지원 하기 위하여 COM Redirector 프로그램을 제공하며, 연결된 시리얼 장치를 별도의 프로그램 수정 없이 바로 사용할 수 있다.

## COM Port Redirection

네트워크로 연결된 sLAN/all의 가상 시리얼 포트를 PC의 COM 포트처럼 사용할 수 있다.

## RS232/422/485 지원

시리얼 통신 규격 RS232/422/485를 지원하고, 최고 통신 속도 921.6Kbps를 지원한다..

## 간편한 설정 방법

Web과 설정 유틸리티를 이용하여 손쉽게 장비를 설정 및 테스트 할 수 있다.

Features

## sLAN/all Specification Sheet


### Communication (Ethernet)

LAN Port	10/100Mbps RJ-45 Port * 1EA
Network Connection	Static IP, Dynamic IP
Protocol	TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP, IPv4

### Communication (Serial)

Serial Port	1 Port DE-9 Male, RS232/422/485
Speed	Max 921.6 Kbps
Data bit	5, 6, 7, 8
Stop bit	1, 2
Parity bit	None, Even, Odd
Flow Control	RTS/CTS
Signals(RS232)	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI
Signals(RS422)	TXD+, TXD-, RXD+, RXD-
Signals(RS485)	TRXD+, TRXD-

### Hardware

전원	5V 1A DC Input, 소비전력: 1W
전원 커넥터 DC Type	외경 $\Phi 3.5\text{mm}$ , 내경 $\Phi 1.35\text{mm}$ 
전원 커넥터 USB Type	Micro USB B
크기	40.9(W) x 74.0(L) x 16.5(H)mm
무게	34.7g
동작온도	-40°C ~ 85°C
습도	Max 95% R.H
LED	RDY(Yellow), TXD(Green), RXD(Red)
Protection	$\pm 15\text{KV}$ ESD Protection(Air)

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | [www.solvline.com](http://www.solvline.com) |  
[www.sysbas.com](http://www.sysbas.com)  
 Specifications subject to change without notice



## sLAN/all Specification Sheet

### Reset Button

기능	동작	결과
Warm Booting	3초 미만 버튼 누름	sLAN/all 재 시작
Factory Default	3초 이상 버튼 누름	sLAN/all 설정 초기화

### Software

OS	RTOS
동작모드	COM Redirector, TCP Server,/Client, UDP Server/Client,
Utility	Redirector, TestView, SGConfig
Configuration & Management	Web, SGConfig

### Ordering Information

sLAN/all(DC-Jack)	sLAN/all, 전원아답터, LAN 케이블, 퀵 매뉴얼
sLAN/all(Micro-USB)	sLAN/all, USB 케이블, LAN 케이블, 퀵 매뉴얼

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | [www.solvline.com](http://www.solvline.com) | [www.sysbas.com](http://www.sysbas.com)

Specifications subject to change without notice

