

# sLAN/all



## » 특징

- RS232/422/485 1 포트, 최고 통신 속도 921.6Kbps 지원
- 10/100Mbps 이더넷 1 포트 지원
- 최고 통신 속도 921.6Kbps 지원
- 산업용 동작 온도 -40 ~ 85°C 지원
- COM Port Redirector 제공
- Web Browser, SGConfig 관리 기능 지원
- ±15KV IEC ESD 보호 기능 내장

## 개요

sLAN/all은 RS232/422/485를 지원하는 장비에 이더넷 유선 통신 기능을 제공하는 초소형 이더넷 컨버터이다. 통신 규격은 IEEE 802.3 10/100 Base-TX를 지원하고, 시리얼 표준 규격 DB9 커넥터를 장착하여, RS232/422/485 규격의 시리얼 포트가 적용된 장비에서 손쉽게 적용 가능한 게이트웨이 장비로 시리얼 구간 최고 921.6Kbps의 통신 속도와 이더넷 구간 최고 100Mbps를 통신 속도를 제공한다. 당시의 sLAN/all은 네트워크(TCP/IP)를 통하여 연결된 장치의 원격 제어, 모니터링, 데이터 통신을 지원 하기 위하여 COM Port Redirector 프로그램을 제공하며, 연결 된 시리얼 장치를 별도의 프로그램 수정 없이 바로 사용할 수 있다.

### 네트워크 기반의 시리얼 통신 지원

네트워크를 통해 연결된 원격지의 RS232/422/485 규격의 시리얼 장비를 sLAN/all을 활용하여 손쉽게 통신, 제어, 모니터링 할 수 있다.

### 고성능 및 우수한 신뢰성

불안정한 산업 현장의 특성을 고려하여 이더넷 또는 시리얼 포트를 통해 인입 되는 과전압 등의 전기적 충격에 대한 방지책 적용과 신뢰성 높은 부품을 사용하여 우수한 신뢰성과 높은 성능을 동시에 제공한다.

### 다양한 소프트웨어 유틸리티 지원

sLAN/all에서 사용할 수 있는 다양한 무료 유틸리티 프로그램을 제공한다.

**COM Port Redirector** : 가상 시리얼 포트 프로그램으로 어디서나 손쉽게 가상 시리얼 포트를 생성하여 복잡한 설정 및 소프트웨어 변경 없이 시리얼 통신 기능을 제공한다.

**SGConfig** : 윈도우용 간편 설정 유틸리티로 손쉽고 간편하게 설정 기능을 제공한다.

## 사양

### 네트워크

프로토콜	TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP, IPv4
Ethernet	10/100Mbps RJ45 Port x 1

### 통신

통신 포트 수	1 Port
인터페이스	RS232/422/485(DB9)
최고 통신 속도	921.6Kbps
신호	RS232 : TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI RS422 : TXD+, TXD-, RXD+, RXD- RS485 : TRXD+, TRXD-
데이터 비트	5, 6, 7, 8
스탑 비트	1, 2
패리티	None, Even, Odd
흐름 제어	RTS/CTS, XON/XOFF

### 소프트웨어

O/S	RTOS
관리툴	Web, TestView™
설정	Web, SGConfig
O/S 지원 (유틸리티)	Windows 7 이상 Windows Server 2008 이상

## 하드웨어

LED	RDY, TXD, RXD
전원	DC5V/1A Adapter 또는 USB 5V/500mA Consumption: 1W
크기	40.9 (W) x 74.0 (L) x 16.5 (H) mm
무게	34.7g

## 동작 환경

동작 온도	-40 ~ 85°C
보관 온도	-40 ~ 85°C
습도	5 ~ 95% 비응축

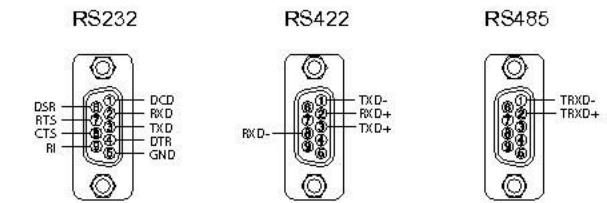
## 인증

CE, FCC, KC
-------------

## 주문 정보

주문 번호	내용
sLAN/all	sLAN/all, Power Adapter(5V/1A) 또는 USB Cable, Manual, Direct LAN Cable

## 핀 배치도



## 치수도

