

CS-LAN

Serial to Ethernet Convertor

CS-LAN는 다양한 종류의 시리얼 장비를 (보안 장비, 통신관련 기기, 모뎀, 데이터 출력장치, 산업용 계측 장비 등) 네트워크에 연결시켜 주는 장비이다. CS-LAN은 다양한 통신 속도에서 RS-232 시리얼 통신 규격을 지원하고, 유선 100baseTX Fast Ethernet 네트워크 연결을 자동 감지하여 연결할 수 있다.

POS 관련 장치의 연결 및 공장 내부의 다양한 시리얼 장치의 연결을 지원하며, 네트워크를 통하여 원격지에서 시리얼 장치의 감시/제어/자료수집의 기능을 수행할 수 있다.



COM Port Redirection

네트워크로 연결된 CS-LAN의 시리얼 포트를 자신 PC의 COM 포트처럼 사용할 수 있다.

RS-232 시리얼 인터페이스 지원

최고 921.6 Kbps 통신 속도를 지원한다.

간편한 설정 방법

Web과 설정 유틸리티를 이용하여 손쉽게 장비를 설정 할 수 있다.

Features

CS-LAN Specification Sheet

Communication (Ethernet)

LAN Port	10/100Mbps, MDI/MDIX, RJ-45 Port x 1EA
Network Connction	Static IP, Dynamic IP

Communication (Serial)

Serial Port	DE-9 RS232 DCE x 1EA (Female)
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	TXD, RXD, DTR, DSR, CTS, RTS

Hardware

전원	5V 1A input, 소비전력: 0.95w
전원 커넥터	외경 $\Phi 3.5\text{mm}$, 내경 $\Phi 1.35\text{mm}$ 
크기	46(W) x 77.5(L) x 25(H)mm
무게	32.1g
동작온도	-40°C ~ 85°C
습도	Max 95% Non-Condensing
LED	RDY(Yellow), TXD(Green), RXD(Red)
Serial Port Protection	$\pm 15\text{kV}$ ESD Protection

Reset Button

기능	동작	결과
Warm Booting	3초 미만 버튼 누름	CS-LAN 재 시작
Factory Default	3초 이상 버튼 누름	Cs-LAN 설정 초기화

Software

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워1차 16층

Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | www.solvline.com | www.sysbas.com

Specifications subject to change without notice

CS-LAN Specification Sheet

프로토콜	TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP
동작모드	COM Redirector, TCP Server,/Client, UDP Server/Client
Utility	Redirector, TestView, SGConfig
환경설정	Web, SGConfig

Ordering Information

CS-LAN	1 x Serial DE-9 Port (RS232 only)
--------	-----------------------------------

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워1차 16층

Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | www.solvline.com | www.sysbas.com

Specifications subject to change without notice