

eCAN

CAN to Ethernet Converter



eCAN은 다양한 종류의 CAN장비를 (검사 및 계측 장비, 통신 관련 기기, 데이터 출력장치, 산업용 장비 등) 네트워크에 연결시켜 주는 게이트웨이 컨버터이다. eCAN은 CAN 2.0 A와 CAN 2.0 B 규격을 지원하고, 유선 LAN 네트워크 연결을 제공 원격지에서도 자동 감지하여 연결할 수 있다.

차량 검사/계측/모니터링 장치에 연결하여 사용하거나 산업용 장치의 연결 하여, 네트워크를 통하여 원격지에서 CAN 장치의 감시/제어/자료 수집의 기능을 수행할 수 있다.

기능

COM Port Redirection (VCP)


네트워크로 연결된 eCAN을 가상 시리얼 포트를 PC의 COM 포트처럼 사용할 수 있다.

CAN 2.0 A, CAN 2.0 B 지원

CAN 통신 규격 CAN 2.0 A, CAN 2.0 B를 지원하고 최고 통신 속도 1Mbps를 지원한다..

간편한 설정 방법

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

LAN	LAN Port	10/100Mbps, MDI/MIDX RJ-45 Port x 1EA
	Network Connection	Static IP, Dynamic IP
	Protocols	TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP
CAN	Port	1 Port DB9 (Male)
	Speed	최대 1Mbps
	Standard	CAN 2.0 A/ CAN 2.0 B
	Signals	CAN_H, CAN_L
Hardware	Power Requirement	5V 1A DC Input, 소비전력: 0.95w
	Power Connector	외경 $\phi 3.5\text{mm}$, 내경 $\phi 1.35\text{mm}$ 
	Size (W) x (L) x (H)	40.9(W) x 74.5(L) x 16.5(H)mm
	Weight	32.1g
	Operating Temperature	-40 ~ 85℃
	Humidity	Max 95% R.H
	LED	RDY(Yellow), Data(Red), LINK(Green),
	Protection	$\pm 15\text{kV}$ ESD Protection
Software	Operating Mode	COM Redirector, TCP Server,/Client, UDP Server/Client
	Utility	Redirector, eCANView
	Configuration	Web, eCANConfig
Ordering Information		eCAN V1.0

Dimension

