

# 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°C   |
|                      | 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  |

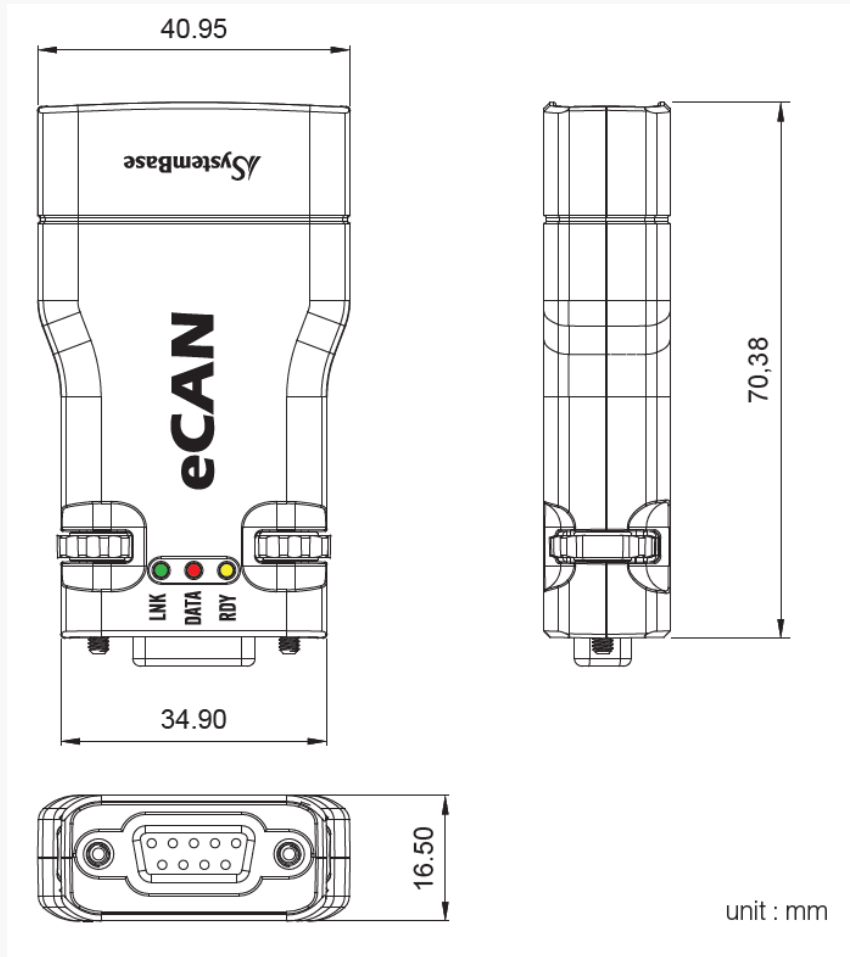
© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

Specifications subject to change without notice

Dimension



© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

Specifications subject to change without notice