

uCAN V3.0

CAN to USB Convertor



uCAN은 다양한 종류의 CAN장비(검사 및 계측 장비, 통신 관련 기기, 데이터 출력장치, 산업용 장비 등)의 CAN 신호를 USB 신호로 변환하는 컨버터이다. uCAN은 CAN 2.0 A/B 규격과 USB 2.0 지원하는 컨버터로 간편 유틸리티와 라이브러리 제공하여 사용자가 손쉽게 사용 할 수 있다..

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

Features

USB VCP 지원

손쉽게 사용 가능한 USB VCP(Virtual COM Port)를 통해 간편하게 사용 할 수 있다.

CAN 인터페이스 2.0 A/B 지원

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

간편한 설정 방법

GUI 기반의 설정 유틸리티를 이용하여 손쉽게 장비를 설정 및 테스트 할 수 있다.

Communication (CAN)

CAN Port	1 Port DE-9 (male)
Speed	최대 1Mbps
Standard	CAN 2.0A and 2.0B
Signals	CAN_H, CAN_L, VDD, GND

Communication (USB)

Standard	USB 2.0 FS
USB Port	USB Type A
Signals	USB DP, USB DM, USB VBUS, GND

Hardware

전원	5VDC 500mA, 소비전력: 0.60W
전원 입력 방식	USB VBUS 또는 CAN VDD
크기	34.9(W) x 64.3(L) x 16.5(H)mm
무게	26.1g
동작 온도	-40℃ ~ 85℃
습도	Max 95 R.H
LED	RDY(Yellow), DATA(Green), ERR(Red)
Protection	±15KV ESD Protection(Air)

Software

Utility	CANView (Windows 7/ 8.1/ 2012/ 10 (32/64 bit))
---------	--

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

Tel +82-2-855-0501 | Fax +82-2-855-0580 | www.solvline.com | www.sysbas.com
Specifications subject to change without notice

Ordering Information

uCAN V3.0	uCAN V3.0, USB 케이블, 퀵 매뉴얼
-----------	---------------------------

© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

Specifications subject to change without notice