

BASSO-1040UT/AI

Industrial USB to Analog Input Converter



BASSO-1040UT/AI 는 산업현장에서 사용되는 온도, 압력 등 아날로그 센서 데이터의 전압/전류 값을 입력 받아 USB 인터페이스로 변환해주는 USB to AI(Analog Input) 제품이다.

공장과 같은 산업현장에서는 모니터링, 계측, 제어 등을 위하여 다양한 아날로그 데이터가 발생하고 이를 수집, 전달 하기 위하여 다양한 형태로 가공된다. BASSO-1040UT/AI는 USB 인터페이스와 Modbus 프로토콜을 탑재하여 사용자 환경에 맞춘 신뢰성 있는 통신 기능을 제공하는 다기능 디바이스이다.

기능

USB 포트

USB 2.0 Type A, Locking 케이블 제공.

Analog Input 포트

4x Analog Input 포트는 전압 또는 전류 선택 가능

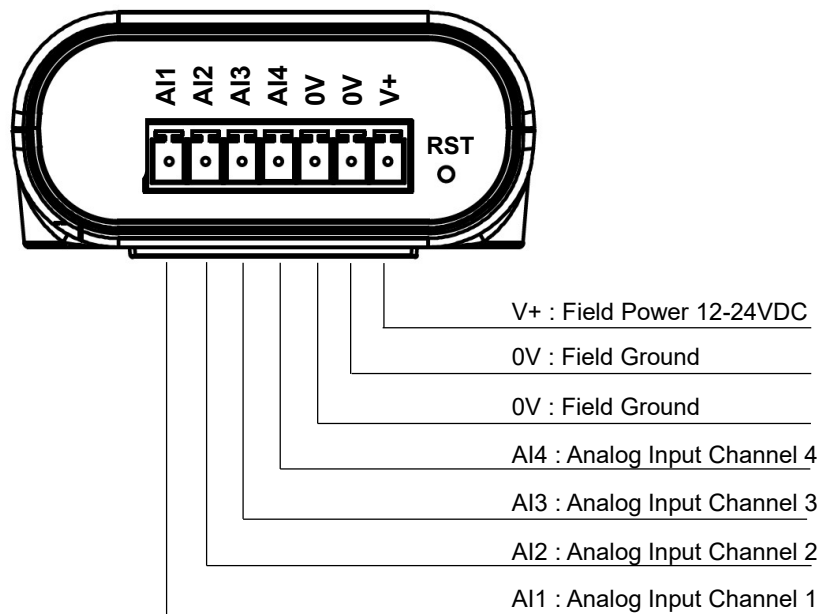
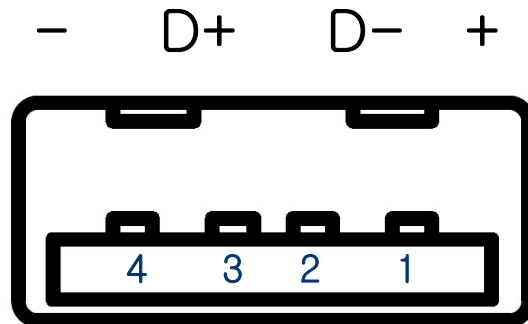
산업용 환경 지원

다양한 환경에서 사용가능한 신뢰성 및 성능 제공 (동작온도: -40~85°C)

BASSO-1040UT/AI Specification Sheet

| | | |
|----------------------|-----------------------|---|
| USB | Interface | USB 2.0 |
| | Connector | Type A |
| Analog Input | Analog I Input | 4 (Single Ended) |
| | Resolution | 16 bits |
| | Sampling Rate | 100Hz |
| | Analog Input Mode | Configurable as 4/20mA or 0-10VDC (by software) |
| | Input Voltage Range | 0(2) ~ 10V |
| | Input Current Range | 0(4) ~ 20mA |
| | Power | 12 ~ 24V (Terminal Block) |
| Hardware | Power | USB bus power |
| | LED | RDY(Green), SRL(Red), AI1/3(Green), AI2/4(Yellow) |
| | Size | 102.5(W) x 54.5(L) x 24.5(H) mm |
| | Weight | 68g |
| | Operating Temperature | -40 ~ 85℃ |
| | Storage Temperature | -40 ~ 85℃ |
| | Humidity | 5~90% Non-condensing |
| Certification | | KC (KN 32, KN35) |
| Ordering information | | BASSO-1040UT/AI |

Pin Spec



시리얼 포트의 인터페이스/Baudrate 등의 설정 및 Analog Input 포트의 전압/전류 설정은 BASSO-IO Config 유틸리티를 통해서 변경가능 합니다.

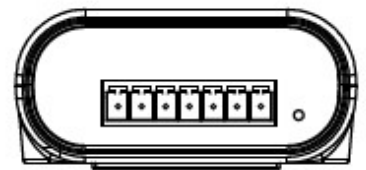
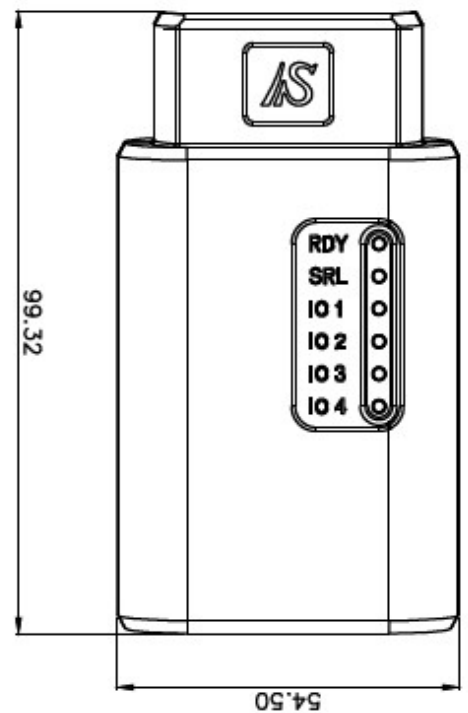
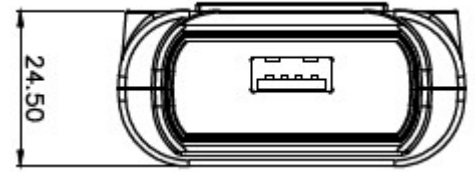
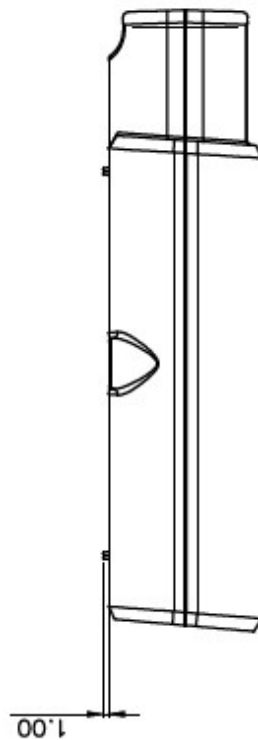
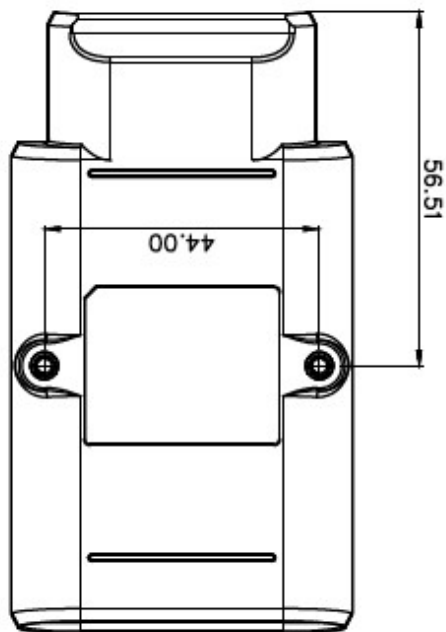
© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

BASSO-1040UT/AI Specification Sheet

Dimension _____



© 시스템베이스㈜

서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워-1 16층

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

Specifications subject to change without notice

