

BASSO-1040UT/DIO

Industrial USB to Digital IN/OUT Converter



BASSO-1040UT/DIO는 산업현장에서 널리 사용되는 접점 스위치, 센서 및 계측기 또는 제어 장치와 연결하여 사용되는 디지털 입력 및 출력 장치들을 USB 2.0 규격으로 변환 통신하는 USB to DIO(Digital Input/Output) 제품이다.

공장과 같은 산업현장에서는 PLC와 통신하거나 또는 PLC를 활용하여 기계 및 설비의 제어, 측정 등 다양한 영역에서 디지털 입출력 장치가 활용되며 BASSO-1040UT/DIO는 USB 2.0 규격과 모드버스 프로토콜을 탑재하여 다양한 사용자 환경에 맞추어 신뢰성 있는 통신 기능을 제공하는 다기능 디바이스이다.

기능

USB 포트

USB 2.0 Type A, Locking 케이블 제공.

Digital I/O 포트

4x Digital Input(DI) 또는 4x Digital Output(DO) 또는 2x DI + 2x DO 선택 가능

산업용 환경 지원

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

BASSO-1040UT/DIO Specification Sheet

USB	Interface	USB 2.0
	Connector	Type A
Digital Input/Output	I/O Select	2 DI + 2DO, 4 DI, 4 DO 선택 (by software)
	Digital Input	4 channels (Dry & Wet Contact)
	Digital Input Mode	DI or Event Counter (1kHz)
	Digital Output	4 channels (Sink)
	Digital Output Mode	DO or Pulse Output (500Hz)
	Output Current Rating	500mA per Channel
	Isolation	1500Vrms for 1minute
	Power	12 ~ 24V (Terminal Block)
Hardware	Power	USB bus power
	LED	RDY(Green), SRL(Red), DIO1&3(Green), DIO2&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/DIO

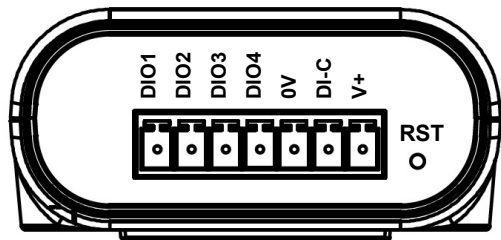
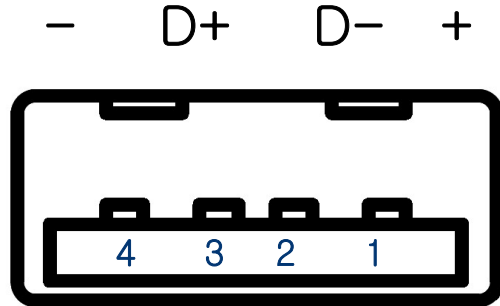
© 시스템베이스㈜

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

Pin Spec _____

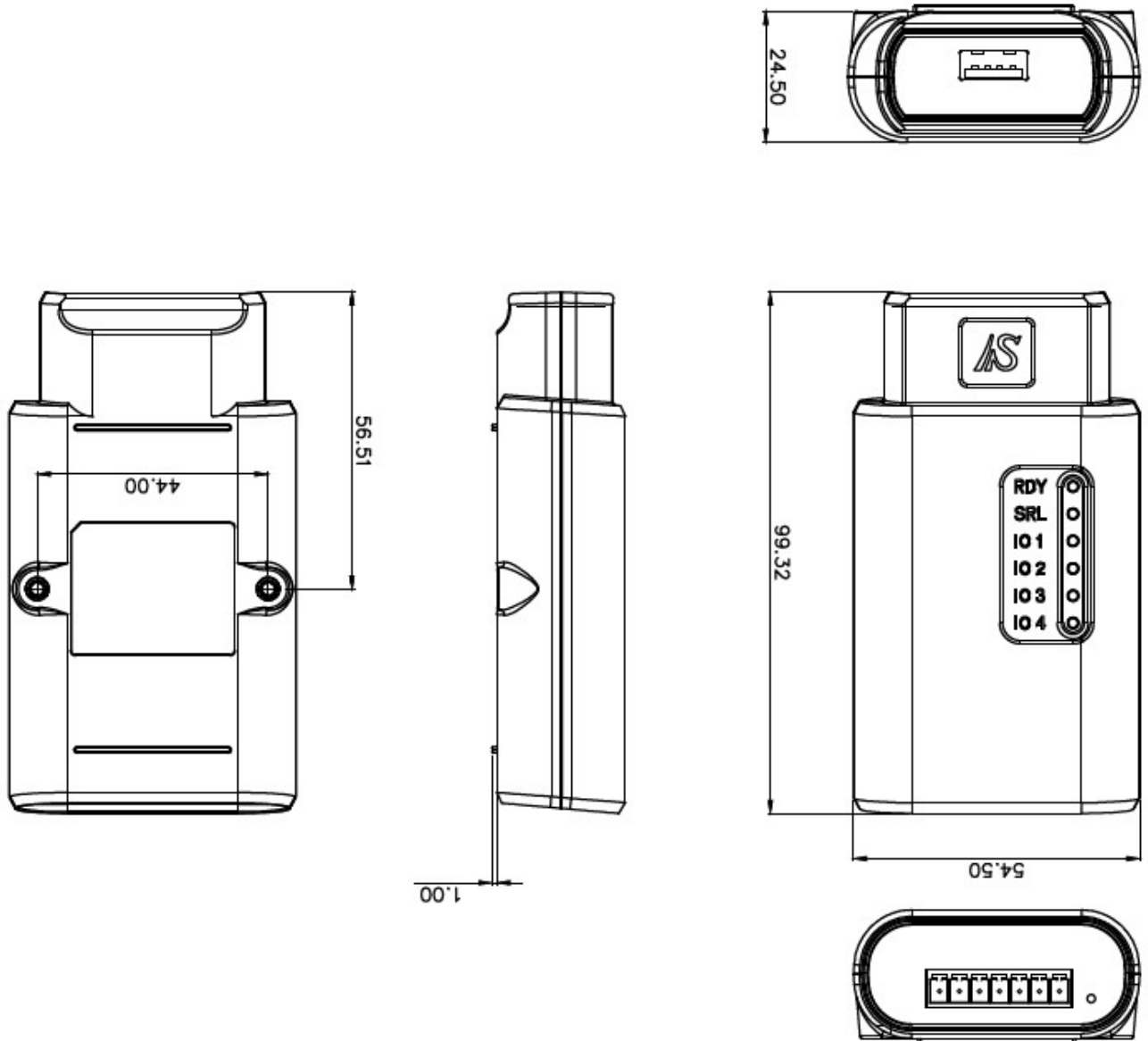


- V+ : Field Power 12-24VDC
- DI-C : Digital Input Common
- 0V : Field Ground
- DIO4 : Digital I/O Channel 4
- DIO3 : Digital I/O Channel 3
- DIO2 : Digital I/O Channel 2
- DIO1 : Digital I/O Channel 1

시리얼 포트의 인터페이스/Baudrate 등의 설정 및 Digital I/O 포트의 입출력 설정은 BASSO-IO Config 유틸리티를 통해서 변경이 가능하다.

BASSO-1040UT/DIO 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