



BASSO-1010UU/ISO

산업용 USB 디지털 절연 및 서지 보호

USB Low Speed/Full Speed/High Speed

최고 통신 속도 480Mbps

산업용 동작 온도 -40~85°C

최대 ±8kV ESD 보호 기능

최대 350W 서지 보호 기능

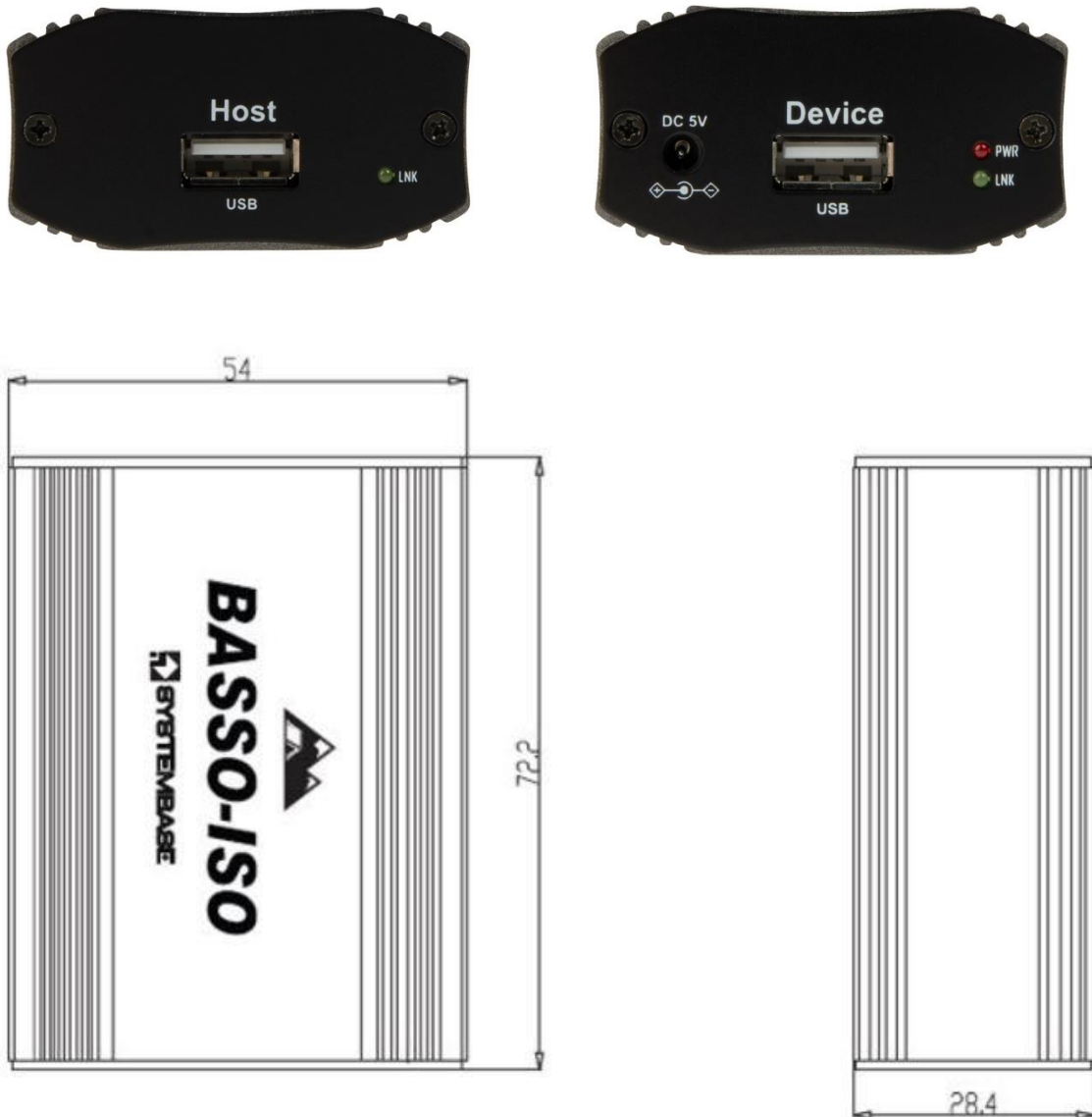
±3kV 디지털 절연

무전원/유전원 모드

개요

BASSO-1010UU/ISO 제품은 디지털 절연을 통해 USB 2.0 High-Speed 장치에서 발생하는 썬지와 노이즈로부터 USB 호스트 장치를 완벽하게 보호합니다. 또한 전원 및 데이터 라인을 통해 인입되는 노이즈와 썬지에 대한 보호 기능을 내장하여 USB 호스트 장치의 고장과 파손을 감소시켜 시설 및 장비 유지보수에 활용할 수 있고, 영하 40°C 부터 영상 85°C 사이의 폭넓은 온도에서 동작합니다. CMOS 디지털 아이솔레이션은 작은 사이즈와 높은 절연 성능, 낮은 소비 전력 특징을 제공하는 기법으로 기존의 광 절연 방식 보다 우수한 신뢰성을 제공합니다. 입출력 신호를 전기적으로 절연하여 외부 노이즈나 모터/액추에이터 장치등에서 발생하는 강력한 전기적 충격으로부터 고가의 USB 호스트 장치를 보호합니다.

USB 장치는 메모리, 마우스와 키보드 등 저전력 장치와 카메라, 센서, 하드디스크와 같은 고전력 장치 등이 사용되고 있습니다. BASSO-1010UU/ISO 제품은 고효율, 저전력 설계가 반영되어 무전원 모드로 저전력 USB 장치를 동작시킬 수 있으며, 높은 전력을 필요로 하는 장치를 안정적으로 동작시킬 수 있도록 DC 커넥터를 제공합니다.



기술 사양

USB	사양	Specification 2.0 High-Speed
	인터페이스	Type A
	최고 통신 속도	480 Mbps
보호	디지털 절연	±3kV
	ESD Protection	Contact (Min.) : ±4000 V Contact (Max.) : ±8000 V Air (Min.) : ±8000 V Air (Max.) : ±15000 V
	Peak Pulse Power (tp=8/20μs)	350 W
	Peak Pulse Current (8/20μs)	17 A
	표준	KS C 9610-4-2 (ESD) KS C 9610-4-4 (EFT) KS C 9610-4-5 (Surge)
	LED	LNK(Green) PWR(Red)
하드웨어	입력 전원	5VDC 1A 이상 (AC/DC 전원아답터 기본 제공)
	전원 잭 규격	외부 Φ3.5 mm 내부 Φ1.5 mm
	MTBF	6,029,000 hrs
	크기	54(W) x 72.0(L) x 28.4(H) mm
	무게	총중량 319 그램 (제품 99 그램)
	동작 환경	-40°C ~ +85°C 5 ~ 90% (비응축)

견적/기술 문의

☎하이링크

support@highlink.co.kr