


FMJ538BB13-P/U | USB 및 PS/2용 조이스틱

	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 전 방위(모든 방향) 조이스틱 ▶ 견고한 스테인리스 스틸 ▶ 3개의 견고한 스테인리스 스틸 버튼 ▶ IP65 (NEMA 4) 밀폐 ▶ PS/2 및 USB 인터페이스 ▶ 2-미터 케이블 기본 제공
---	--

개요

3개의 스테인리스 버튼은 일반적으로 왼쪽, 중앙 및 오른쪽으로 구성 됩니다.

응용 분야

▶ 공정 제어 ▶ 식품 가공 ▶ 광산, 광업, 종이 밀링 ▶ 해양. ▶ 의료 ▶ 기타 열악한 환경

구성

표1은 8개의 DIP 스위치를 사용하여 선택할 수 있는 각 스위치의 기능을 설명합니다.

스위치	기능	끄기(Off)	On
1	방향 1	표 2 참조	표 2 참조
2	방향 2	표 2 참조	표 2 참조
3	왼쪽 버튼 래치	끄기	On
4	중앙 버튼 래치	끄기	On
5	오른쪽 버튼 래치	끄기	On
6	래치 모드	즉시	지연
7	프로토콜 1	PS2/USB 자동	PS2 고정
8	기능 없음.	X	X

• 래치(Latch)란 시간적으로 변화하는 레지스터 및 카운터, 데이터 신호 버스상의 디지털 정보를 원하는 시각에 판독하여 등록하는 동작 또는 그 회로. 보통 D 플립 플롭으로 구성된 레지스터로 입력 정보는 클록 펄스의 상승 시각에서 표본화되어 입력되고 다음 클록 펄스까지 그 이후의 입력에 관계없이 출력이 보존된다. 계전기 회로에서는 수동 또는 전자적 조작으로 리셋되지 않는 한 그 상태를 유지하도록 하는 동작, 또는 그 계전기를 말합니다.

표1: DIP스위치 기능

프로토콜

USB 또는 PS/2를 자동으로 사용하려면 DIP7 '해제(Off)'로 설정해야 합니다. 제품 출고 시 기본설정 값은 PS2 및 USB 자동 모드입니다. 씬 클라이언트(필수적인 장치만 탑재한 PC)와 같은 특정 시스템에서는 DIP7로 PS/2 모드로 설정 전환이 필요할 수도 있습니다. 직교 출력(x1, x2, Y1, Y2)은 어느 출력 프로토콜이 선택되더라도, 동시에 사용할 수 있습니다. 조이스틱을 컴퓨터에 연결하기 전에 DIP-스위치가 적절하게 설정 되어 있는지 확인 합니다.

장착 방향

장착 방향의 DIP-스위치 설정의 목적은 응용 프로그램에 맞게 4군데 위치 중 하나에 장착할 수 있으며 고객의 패널 레이아웃에 맞도록 버튼의 위치를 선택할 수 있습니다.

표2는 DIP 스위치 설정 세부 정보를 제공합니다.

방향 2 (DIP SW 2)	방향 1 (DIP SW 1)	방향 (탑에서 J1 호스트 메인 출력 커넥터를 기준으로)
Off	Off	6시 방향 커넥터(기본설정)
Off	On	9시 방향 커넥터
On	Off	12시 방향 커넥터
On	On	3시 방향 커넥터

버튼

버튼은 3개이며, 표준 제품에서 왼쪽, 중앙 및 오른쪽을 클릭함으로 효율적으로 사용 가능합니다. 추가로 2개의 입력 버튼 4, 5를 외부에서 연결할 수 있으며 선택사양입니다.

버튼 래치

아산에스티 기술지원 팀으로 연락 주시기 바랍니다.

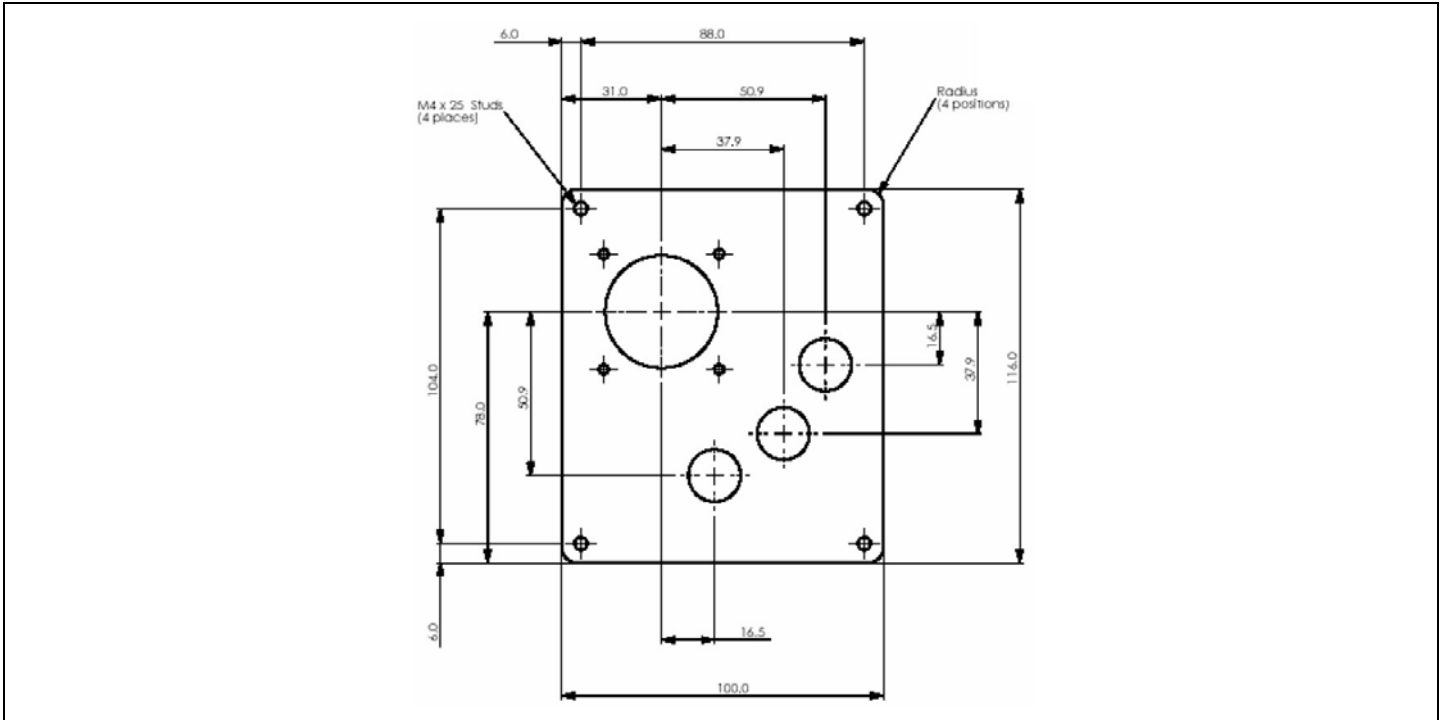
운영 체제 호환성

모든 윈도우 운영체제(윈도우 7 포함), Redhat 리눅스, Apple MacOS 및 Sun Sparc

사양

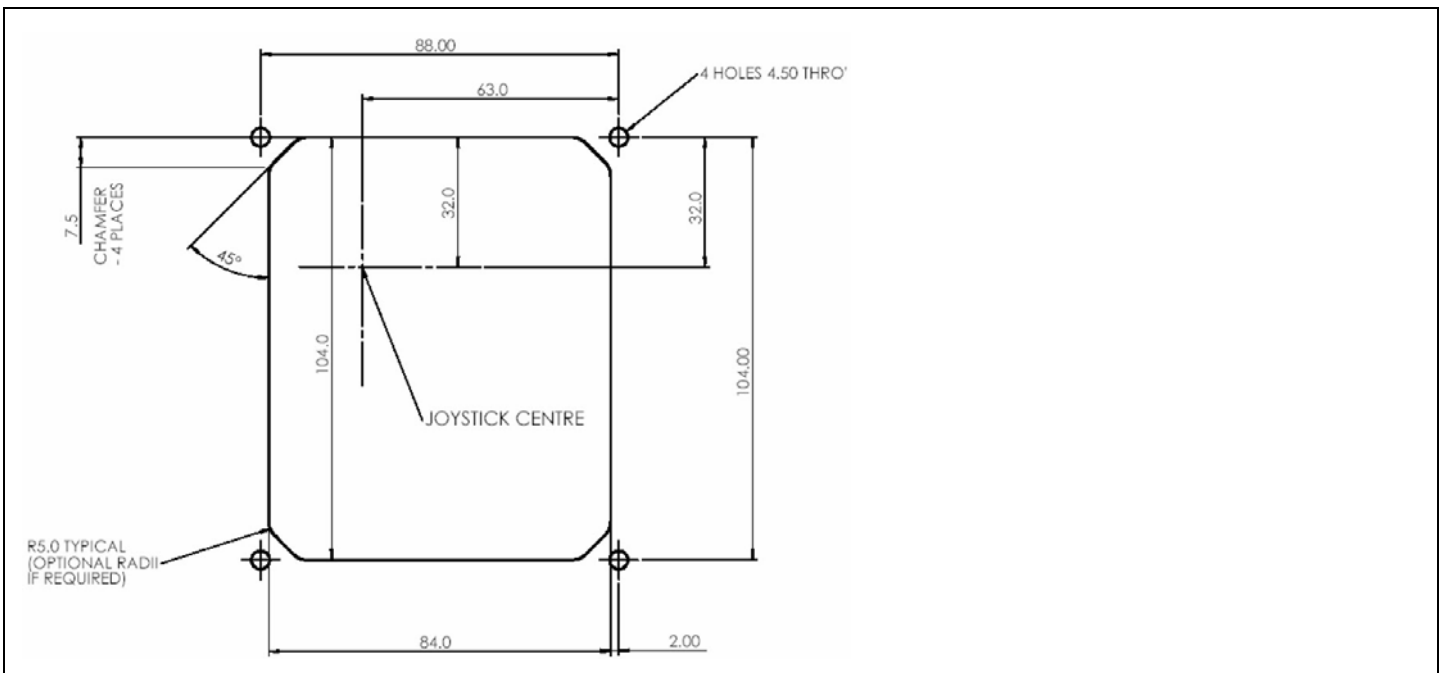
설치 세부정보(패널의 후면에서)

참조: IGES 모델은 요청 시 가능합니다.



▶ 고정 볼트의 위치를 보여주는 패널의 후면 ▶패널 두께: 2mm

패널 컷-아웃 세부사항



기능 및 구성

기구적 사양

- 치수 65mm
- 무게 320그램
- 재질 스테인리스 스틸 316

전기적 사양

- 전압 5.0VDC 10%
- 전류 35mA(최대)

버튼

- 유형 16mm anti-vandal
- 재질 니켈 도금 황동 및 PBT
- 스위치 등급 48VDC에서 200mA
- 스위치 수명 1,000,000 사이클

환경 조건

- 작동 온도 0°C ~ +70°C
- 비-작동 온도 -25°C ~ +85°C
- 습도 범위 10 ~ 95% 상대 습도, 비-응축

주문 정보

FMJ538BB13-P/U 조이스틱(패널 장착용, 50mm 볼, IP65 밀폐, JST 커넥터, 3 버튼, PS/2 또는 USB 케이블
기타 모델 및 사양은 기술지원 팀으로 연락 주시기 바랍니다.

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동 3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호
전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229, 이메일: asanst@asanst.com
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.