

General Description

1ch 터치센서 모듈입니다.
BS812A-1 IC를 사용하였으며,
IC 단독 판매도 가능합니다.



Feature

- 1ch 터치모듈
- 동작사양
 - * PCB 하단의 터치패드를 터치하면 터치 인식
 - * 기구물에 부착하여 사용하며 기구물의 두께는 2.5T 이하여야 합니다.
 - * 전원 인가시 초기 출력 High
 - * 터치시 OUTPUT low

Application

- 1키 터치 솔루션

Electrical Characteristic

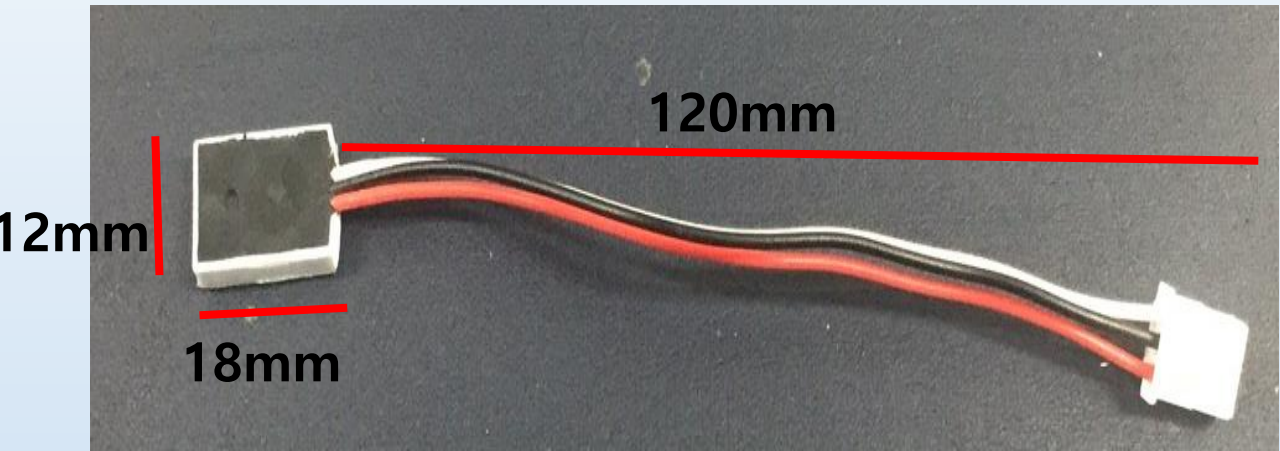
Parameter	Sym	MIN	TYP	MAX	Unit
Supply Voltage	VDD	2.2	-	5.5	V
Supply Current	IDD	0.6	1.2	1.8	mA
Operating Temperature Range	Ta	-40	-	85	°C

Board Feature(몰딩 내부 PCB 사진)



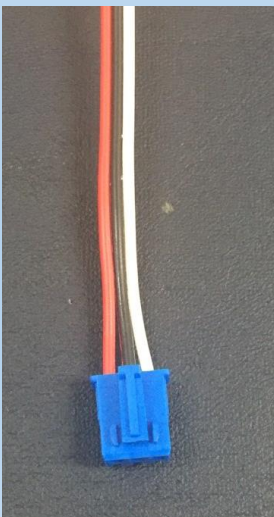
1. 왼쪽 +표시	VCC
2. 가운데 -표시	GND
3. 오른쪽 D표시	OUTPUT

몰딩제품



- 감도조절 불가. 단독 사용 및 기구물 부착 사용 가능
- 2.5T 아크릴 재질의 기구물에 최적화된 감도를 가지고 있습니다.
- 그외의 사양은 문의 주시기 바랍니다.

몰딩제품 하네스 사양



- 호환 웨이퍼
 - SMW250-03
 - SMAW250-03
- 핀맵
 - 빨강 : VCC
 - 검정 : GND
 - 흰색 : OUTPUT



LogicTech Inc

Nuvoton MCU 대리점
Nuvoton MCU 샘플 및 대량 판매 및 기술지원
산업, 가전, 완구용 제품 및 윈도우 어플리케이션 개발 전문

서울시 금천구 가산동 685
가산디지털엠패이어 1004호

Tel : 070-7526-1209

Fax : 02-2675-1209

Sales & Tech : dennis.ahn@logictech.kr
Albatini.song@logictech.kr

커스터마이징 및 신규 개발 문의 환영합니다.