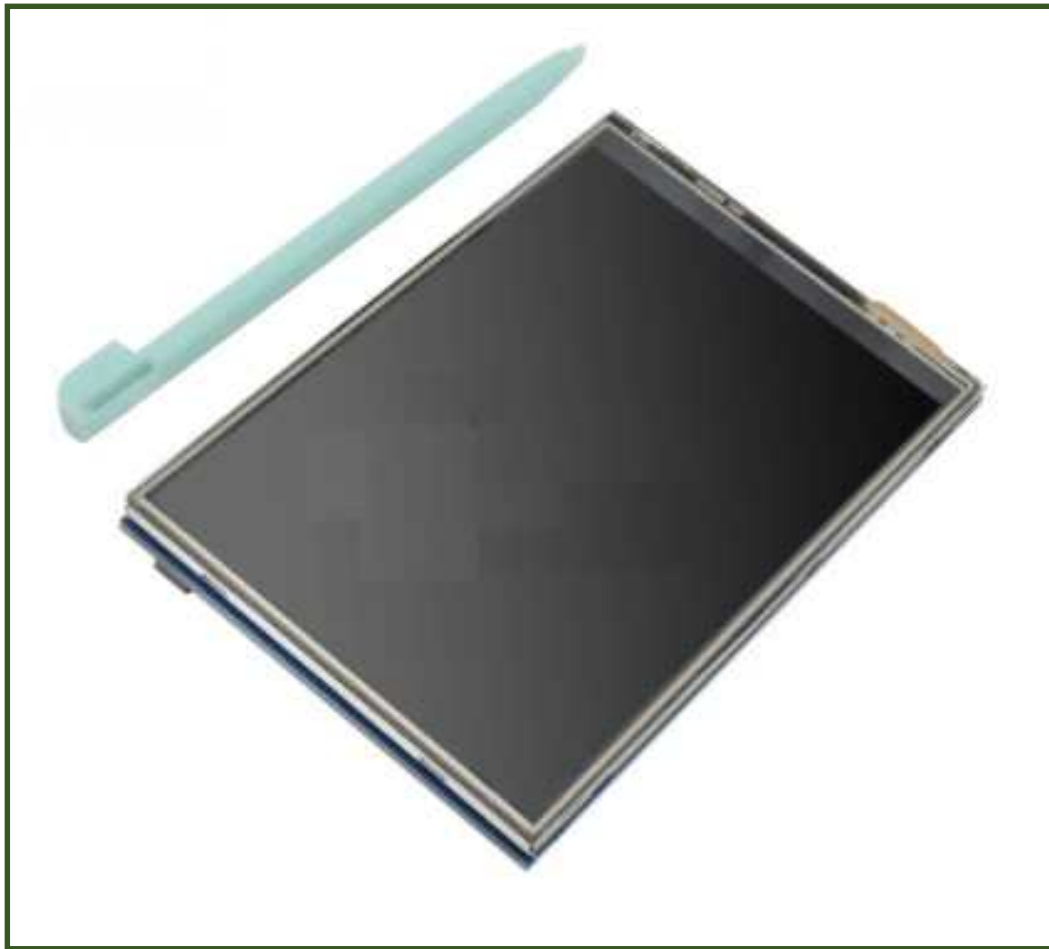


TFT 3.5인치 터치스크린 디스플레이 480x320
(Raspberry pi RPi1/RPi2/RPi3/RPi4 LCD V3)
(PN-LCD-35TD Ver 7.0)

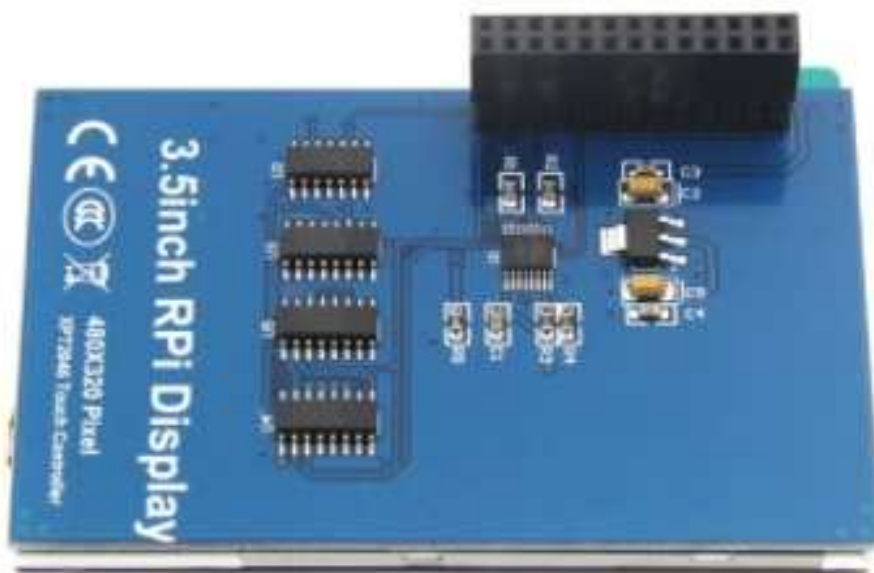


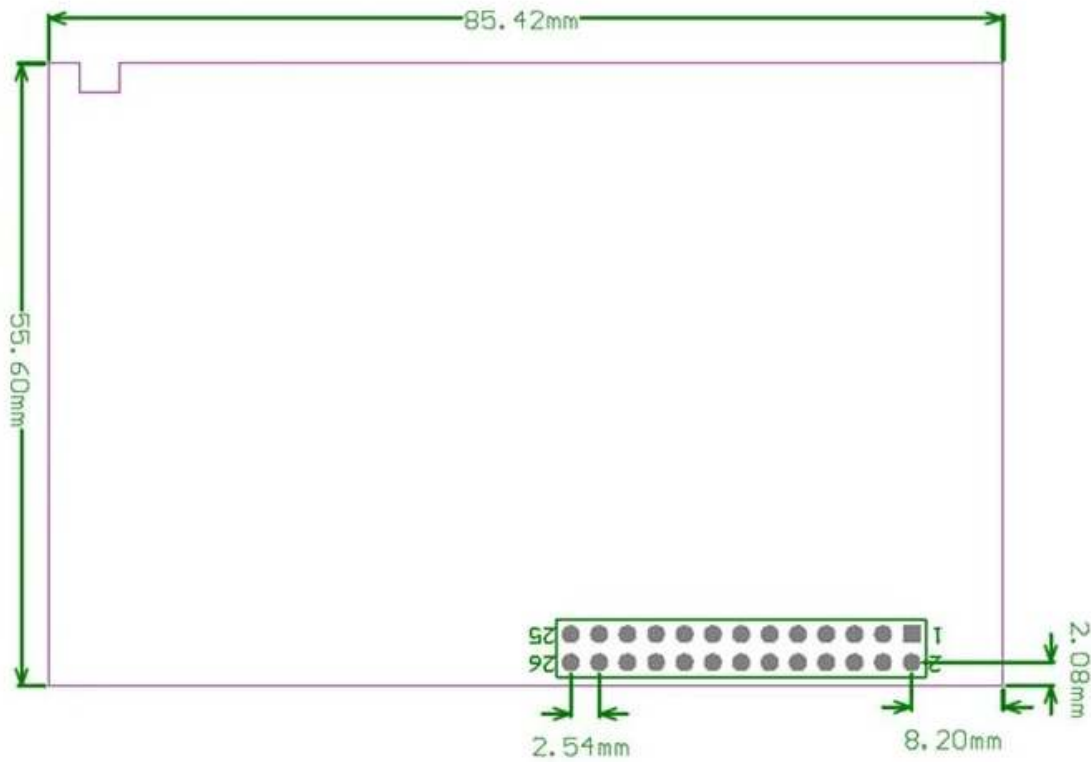
* PN-LCD-35TD 는 3.5 인치(Inch) TFT 디스플레이로서 각종 사용자 회로의 LCD 표시가 가능하며(480x320), 화면이 터치 스위치 기능이 내장되어있어 동봉되어있는 터치펜슬로 사용자가 직접 화면상의 위치를 지정할 수 있습니다.
아두이노(Arduino) 또는 라즈베리파이(Raspberry pi) 등의 회로와의 사용이 가능 합니다.

. PN-LCD-35TD의 사양.

PN-LCD-35TD	
Display Size	3.5 Inch
Resolution	480 x 320
Touch IC	Xpt2046
LCD IC	Ili9486, 9488, R61581
Interface	SPI
Power Voltage	DC 5V
Bit Width	16 Bit
Size	PCB About 55.6mm x 85.42mm
Weight	About 78g

. PN-LCD-35TD의 모양 및 구성.





. 별도판매의 LCD 26핀 연결케이블 PN-CABLE-35TD.



PN-LCD-35TD의 접속단자(Interface Connector) 로 사용가능하며, 사용자 회로 또는 라즈베리파이(Raspberry Pi) 의 접속단자에 바로 끼울 수 있으며(FEMALE), 반대쪽은 LCD(PN-LCD-35TD)의 커넥트에 바로 연결 가능 합니다 (MALE).

- . 핀구성 : 26핀 = 2 x13
- . 길 이 : 약 20Cm

. 참조 및 주의(확인) 사항 .

- . 사용 전, 사용설명서의 기재내용을 충분히 검토 및 확인 후 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 연결 될 각 기기의 특성을 확인 후 연결, 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)은 사용환경 및 사용자의 사용방법 또는 타 접속장치와의 접속 상태에 따라 기재된 성능 및 기능이 달라질 수 있으며, 오 동작 및 동작 불능이 발생할 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신 제품의 경우 무선의 출력 강도를 저 출력(LOW-Power) 으로 테스트 후, 고출력(High-Power) 로 사용하며, 고출력으로 인한 제품(부품)이 파손 또는 오 동작이 없도록 차폐(시일드) 또는 안테나 연장 케이블 등으로 영향을 받지 않도록 하여 주십시오.
- . 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 외부전원장치 또는 스위칭 아답타 기타 AC/DC 컨버터 등의 전원을 사용할 경우 전원 장치로부터 노이즈음(험) 등이 무선(RF) 송/수신기로 혼입되어 송/수신 시 잡음이 들릴 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 무선 통신에 보안성이 없으며, 통신보안에 위배되는 사항의 통신을 금지하며, 기기 상호간 혼신의 가능성이 있습니다.
- . 본 제품(부품)의 하드웨어, 소프트웨어, 기타 관련기능은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지(www.logiccamp.co.kr)에서 최신 사용설명서 및 자료 참조 및 하드웨어, 기타 사항은 문의하여 주십시오.
- . 판매되는 제품(부품)에 따라 동봉해야 할 관련 자료는 직접동봉 또는 주문자의 메일(E-Mail)로의 메일전송, 프린트 자료, 기타 발송 방법으로 발송될 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)을 활용하여 구조/성능의 변경 또는 완제품으로 제작하여 사용하거나 판매할 경우, 제품(부품) 또는 완제품에 따라 사용할 국가 또는 지역에 따라 승인(인증)이 필요할 수 있으며, 이러한 경우에는 필히 승인(인증)을 받고 사용 또는 판매하여야 합니다.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오. (다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있으며, 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사, 제조회사, 판매점에는 책임이 없음을 알려 드립니다.)

* 사용 설명서 또는 각종 자료는 홈페이지(www.logiccamp.co.kr) 에서 다운로드 가능.