

특정 소출력 무선기기: (무선송신모듈 :DW447TX)

단방향

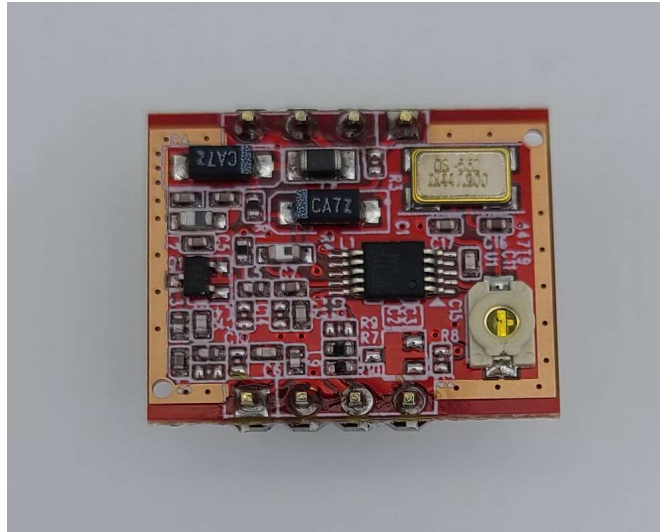
447.9000MHz

Users' Guide

Ver 1.1

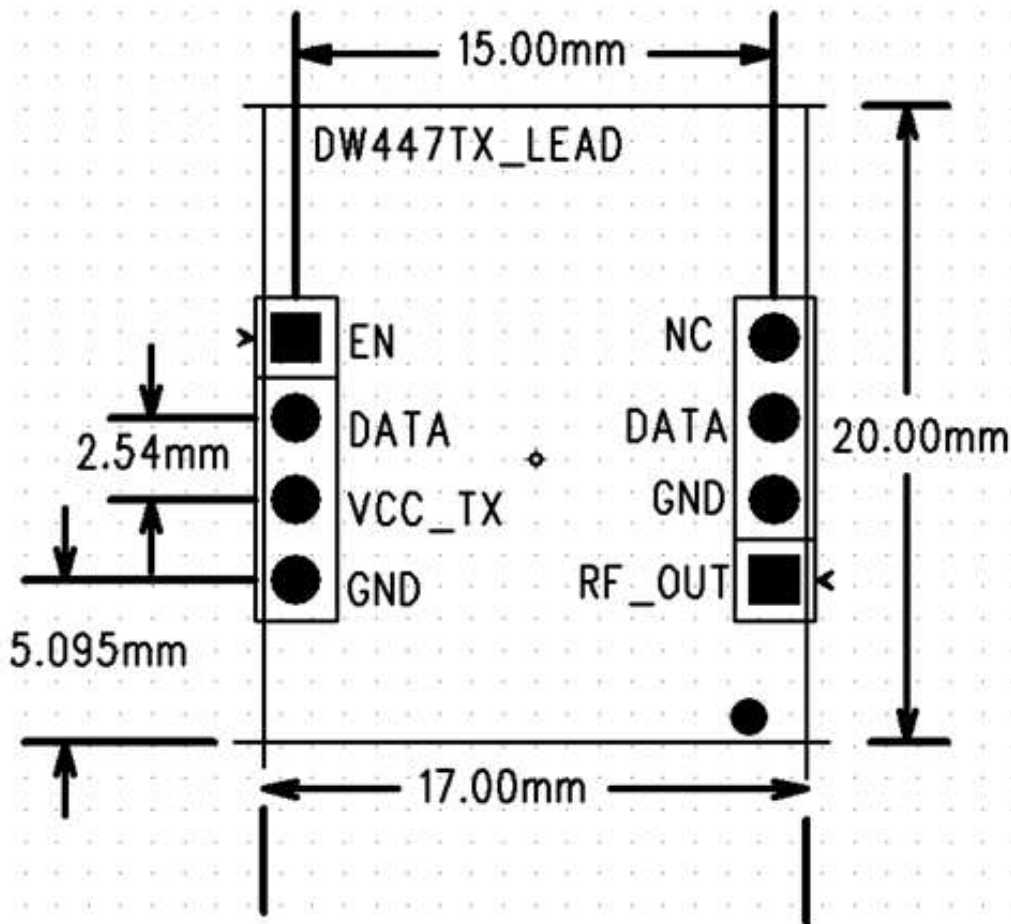
단방향 DW447TX

- 초소형
- 모듈 Enable / Disable 가능(Enable; Login High)
- 소모전류 최소화
- CPU없이 송신기,수신기를 구성하고자 할 때



전기적 사양(송신기)	
송수 주파수	447.900MHz (커스텀 사양에 의해 변경 가능)
동작전압	3.0V Typ. (2.0V~3.6V)
출력	10dBm
송신전류	35mA Typ.
변조도	2.5KHz Max.

단방향 DW447TX



주기1. VCC_TX 는 통상적으로 3.0V 또는 5.0V에서 동작한다
(전압에 따라 조정이 변경될 수 있음)

주기2. DATA(TX DATA) 핀은 동일한 용도이며, 송신데이터를
공급하기위한 것이다.

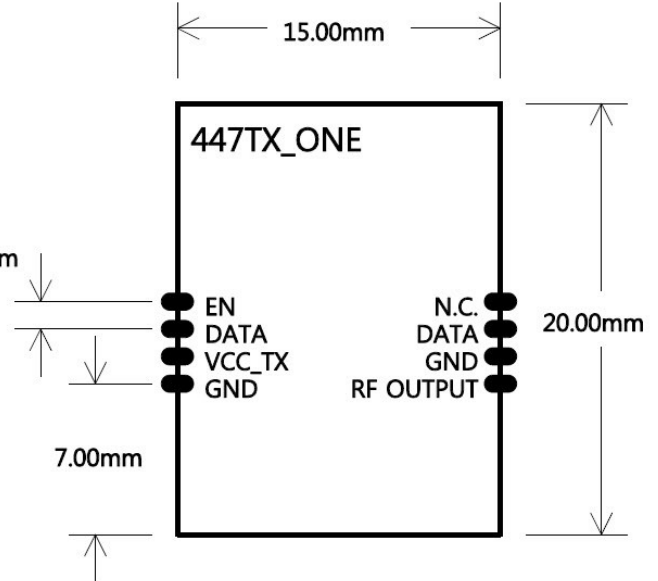
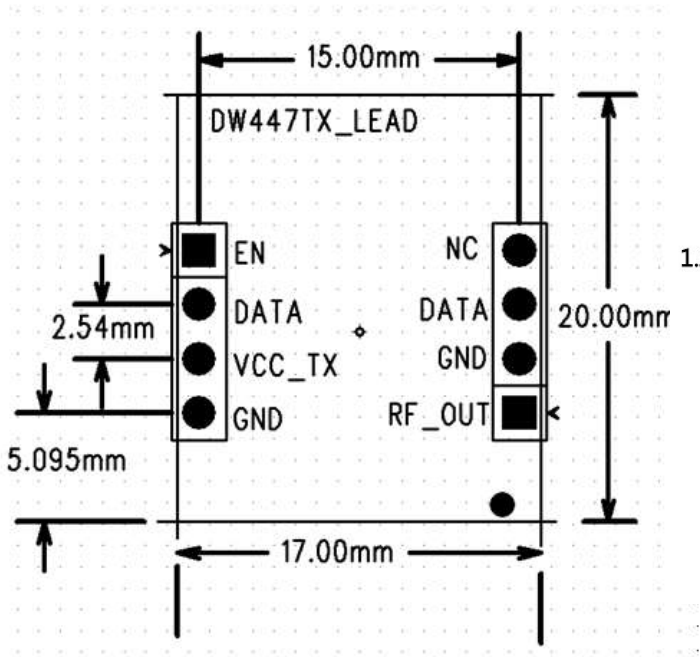
주기3. EN 은 모듈을 활성을 활성화하는 핀이며, 동작전압을
공급하면 활성화된다.

TX Frequency(송신주파수): 447.9000MHz

TX OUTPUT(송신출력): 10mW

CURRENT(전류): 35mA (입력전압이 3.0V일때)

단방향 DW447TX 주의사항



<DW447TX의 핀구조>

<TN447TX의 핀구조>

- TN447TX와 DW447TX는 내부 회로는 동일하지만 핀가격등 고객이 요청사항이 달라 두종류로 생산되고 있습니다.
- 귀사의 신상품을 설계하실때는 **DW447TX**를 추천합니다.
- 개발 제조하는 라디오리써치의 생산성을 고려하여 핀의 간격과 배열이 일부 변경되었으니 사용시 주의가 요망됩니다.