

ABB-SEN-T200WZ

# 무선 센서 컨트롤러

Industrial Wireless  
Sensor Controller



<http://www.tiasolution.net>  
<http://www.activetiaplant.com>

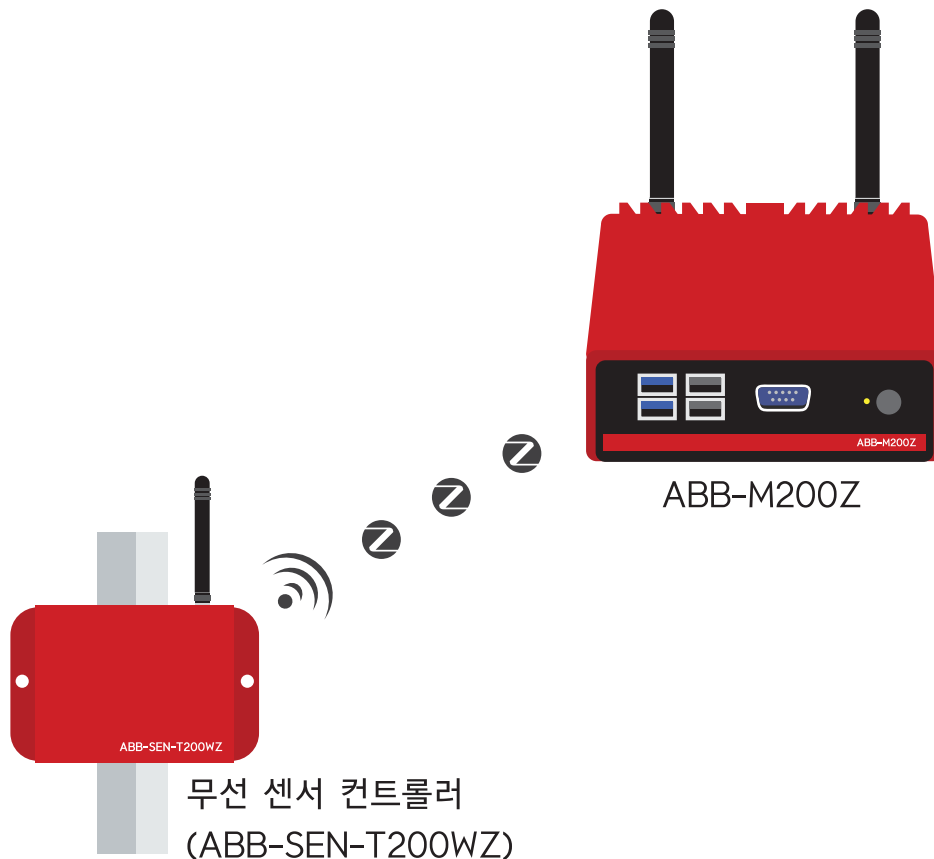
# ABB-SEN-T200WZ

## 산업용 무선 센서 컨트롤러

유선의 아날로그 센서를 통해 수집한 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환하여 무선통신으로 전송 가능한 산업용 무선 센서 컨트롤러입니다. 배터리가 내장되어 별도의 전원 공급이 필요없고, 방수방진 등급 IP65로 여러 산업환경에서 적용 가능한 제품입니다.

### ABB-SEN-T200WZ의 특징

- 0-5V, 4-20mA 아날로그 센서 등에 적용 가능 (옵션선택)
- 써모커플, RTD, NTC (옵션 선택)
- 아날로그 센서의 값은 무선통신(ZIGBEE)를 통해 ABB - M200Z에 데이터 전송 가능
- 자석/마운트 홀을 이용하여 편리하게 고정 및 장착 가능
- 시스템에 쉽게 적용 가능
- 배터리가 내장되어 공간의 제약으로부터 자유롭게 사용 가능
- 아날로그 센서를 디지털 센서처럼 신호 변환 및 센서노드 네트워크로 사용 가능



설치예시



## Features

- 압력, 유량, 레벨, 중량, 진동, 가스 아날로그 센서 지원
- 다양한 산업용 온도센서 지원
- 무선 장치마다 고유 ID 부여
- 2.4GHz 대역의 무선 통신 방식
- 내장 배터리 정보 제공으로 손쉬운 관리
- 편리한 고정 및 장착(자석/ 마운트 홀)
- ABB-M200Z 제품 호환 (필수)

## Specifications

샘플링 속도	100ms 간격 (설정가능)
입력 (선택사항. 택 1)	0 ~ 5V 아날로그 센서
	4 ~ 20mA 아날로그 센서
	3선 PT100 RTD 온도센서
	써모커플 온도센서 ( K, J, N, R, S, T, E, B type) : 기본 K type
무선 규격 (선택사항. 택 1)	ZIGBEE IEEE802.15.4 2.4GHz, 무선거리 : 120m
	WIFI IEEE802.11 b/g/n 2.4GHz, 무선거리 : 최대100m
동작온도	-10 ~ 70°C
동작전원	5V / 0.1A (배터리내장)
방수방진 등급	IP65
배터리 교체시기	1년(분당1회) 2000mAh * 수집주기 및 주변 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
크기( W x D x H )	115(145) x 90 x 55 mm * (날개 치수 포함)



타이아솔루션(주)  
TIA solution Co.,Ltd.

타이아(주)  
광주광역시 광산구 신창로 127 신창타워 8층 TEL. 062-973-0782 FAX. 062-974-0782  
Copyright @2017 TIASOLUTION Inc Co., Ltd. All rights reserved.