

ZETA92JP

Low-Power Wide Area Networks

# Temperature and humidity sensor

Mod:THZ2ZT92



## Product Description

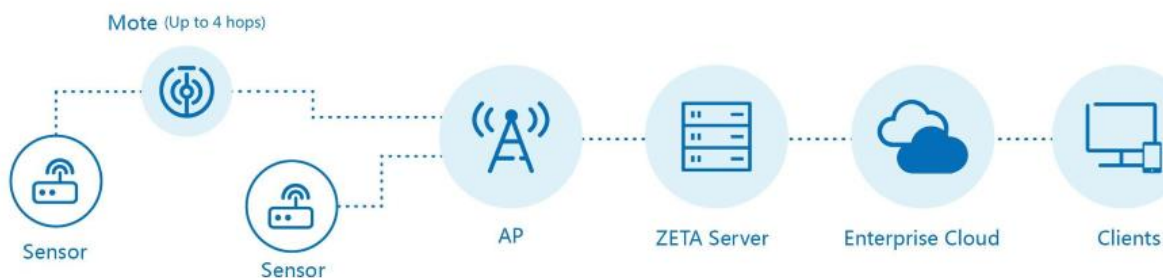
Temperature and Humidity Sensorは、周囲の温度と湿度の値をリアルタイムで監視します。調整可能なアラームしきい値によって、機器室、制御盤、温室などの環境モニタリングが必要なさまざまなシーンに適用が可能です。

## Applications

- 温度・湿度の検出

## Features

- ワイヤレス伝送、配線不要
- バッテリー駆動、超低消費電力
- 簡単設置、高感度
- 高信頼性検知
- リアルタイム送信



## Product Parameters

プロダクトNo.	THZ2ZT92	
無線仕様	プロトコル	ZETA
	周波数	920MHz
	送信出力	13dBm (20mW)
電気仕様	電源	電池駆動 2×ER14505
	電池容量	2×2700 mAh
	待機電流	≤ 5 μA
	動作電流	≤ 70 mA
物理仕様	サイズ	66×55×36 mm
	筐体素材	ABS
	防水・防塵規格	IP45
	アンテナ	モノポールアンテナ
センサー特性	温度測定範囲	-40~125℃
	温度検出精度	± 0.4%℃(max) @-10~+85℃
	湿度測定範囲	0~100%RH
	湿度検出精度	± 3%RH(max) @0-80%RH
動作環境	動作温度	-20~60℃
	保存温度	-45~85℃



### Shanghai, China

Room 901, Block 67, Hongcao  
Building, 421 Hongcao Road,  
Shanghai  
+86 (0) 21-61320820

### Xiamen, China

Room 1303, Building A-02,  
Software Park Phase III, Jimei  
District, Xiamen  
+86 (0) 592 6070310

### Cambridge, UK

3 Charles Babbage Road,  
Cambridge, CB3 0GT  
United Kingdom  
+44 (0) 1223 491 099

日本総代理店

株式会社テクサー 東京支社

〒105-0013 東京都港区浜松町二丁目7-13 浜松町パークビル5階

TEL:03-6803-4317 FAX:03-6803-4318

www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp

ZETAアライアンス

www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp