

ZETA92JP

Low-Power Wide Area Networks

# Temperature and humidity sensor

Mod:THZ2ZT92



## Product Description

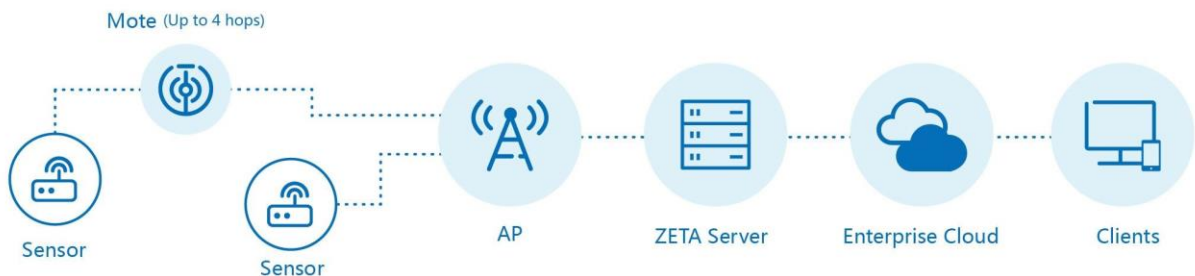
Temperature and Humidity Sensorは、周囲の温度と湿度の値をリアルタイムで監視します。調整可能なアラームしきい値によって、機器室、制御盤、温室などの環境モニタリングが必要なさまざまなシーンに適用が可能です。

## 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

〒105-0014 東京都港区芝2丁目5-19 ITO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