

ZETA92JP

Low-Power Wide Area Networks

## Temperature sensor

Mod:THZTZT92



### Product Description

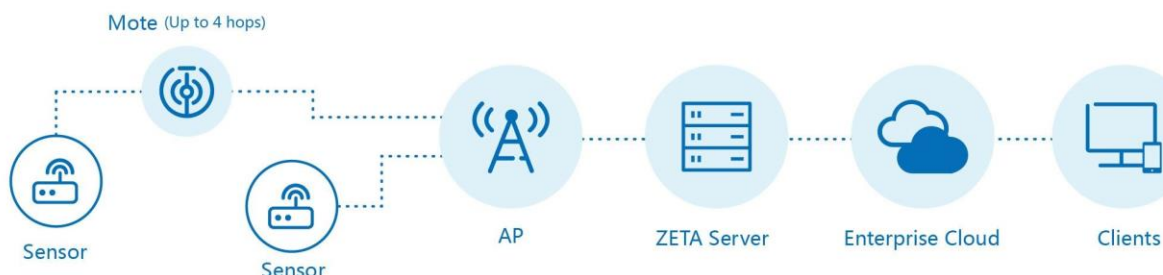
Temperature Sensorは、外付の高精度温度計を用いた温度センサーです。ガス、液体および機器本体等の温度を検出することができます。

### Applications

- 機器、パイプ外壁の温度検出
- HVACシステムのベント温度検出
- 冷凍庫の温度検出
- 熱交換システムの内外温度検出など

### 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.	THZTZT92	
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	≤ 10 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	1℃
動作環境	動作温度	-20~60℃
	保存温度	-45~85℃



※高精度温度計接続時



### 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