

## ZETA92JP

### Low-Power Wide Area Networks

# Indoor AP

## Mod:APZ2ZT92



## Product Description

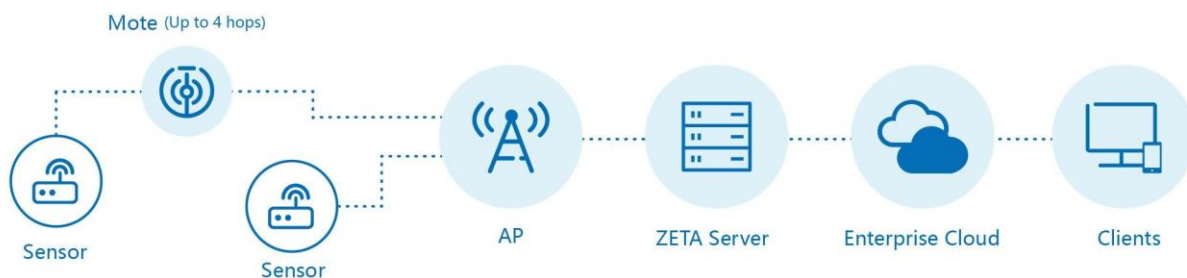
APはZETA通信の基地局です。バックエンドのエッジデバイスとZETA通信サーバー間のデータを中継します。APはZETA通信プロトコルでエッジデバイスに接続し、標準のIP接続でZETA通信サーバーに接続します。すべての接続は双方向通信をサポートし、ユニキャスト、マルチキャスト、およびターゲットデバイスへのブロードキャストをサポートします。

## Applications

- 低消費電力広域ネットワーク  
(LPWAN) ZETA通信用  
アクセスポイント

## Features

- 双方向通信、マルチプロトコル
- 複合セキュリティ
- マルチホップネットワークサポート
- 屋内使用専用仕様
- SIMカード(3G)スロット内蔵



## Product Parameters

項目	仕様	備考
電源	DC 5V	ACアダプター/ AC 100V→DC 5V
待機電流	≦100mA	-
最大出力	≦5W	-
動作周波数	920MHz	-
通信プロトコル	ZETA	-
ピーク変動	1ppm	-
変調	2-FSK/2-GFSK/PSK	-
データ転送速度	0.1-2.4kps	カスタマイズ可能 (プロトコルタイプ依存)
受信感度	-130dBm@300bps	±2dBm(Typical)
送信出力	13dBm(20mW)	-
RFチャンネル数	1	-
双方向通信	半二重通信(デフォルト)	-
動作温度	-20~60°C	-
保存温度	-45~85°C	-
使用環境	完全屋内仕様	屋外での使用不可
セキュリティ	アクセス認証,データ暗号化等	-
サイズ	115×160×30(mm)	突起部除く
付属品	0.4m RFアンテナ,GPRSアンテナ, ACアダプター	-



### 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