

# ZETA92JP AP

Mod : APZ1ZT92

技適(工事設計認証)取得済 番号 006-000536



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。

## インターフェース



No.	解説
①	SIMカードスロット(標準サイズ)
②	GPSアンテナ端子
③	ZETA通信アンテナ端子
④	GPRS(3/4G)アンテナ端子
⑤	PoE 48V 電源入力

## データシート

項目	仕様	備考
電源	DC 5V	PoE/ 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	設定変更可能
帯域幅	3.8kHz	UNB(ウルトラ・ナロー・バンド)
能力/チャンネル	10,000(@300bps,10Bytes,3%PER)	1端末が1日に10Byteのデータ送信と仮定
RFチャンネル数	1	カスタマイズ可能
双方向通信	半二重通信(デフォルト)	カスタマイズ可能
動作温度	-30~75°C	-
保存温度	-40~125°C	-
防水/防塵性能	IP67	-
外装ケース素材	アルミニウム合金	-
セキュリティ	アクセス認証、データ暗号化等	-
サイズ	188×268×45(mm)	突起部、取付け金具等除く
重量	1.5kg	-

## 付属品

No.	名 称	解 説	画 像
1	0.4m RFアンテナ	AP用RFアンテナ 型式名：EX0-090902V-360-1P-NF アンテナタイプ：無指向性アンテナ コネクタ：N Female 利 得：2dBi 周波数：902-928MHz アンテナ長：400±10(mm) インピーダンス：50Ω	
2	GPRSアンテナ	GPRSおよび3/4Gモジュール用アンテナ APがイーサネットポート(ケーブル別)経由で サーバーに接続している場合は不要	
3	GPSアンテナ	ZETA-Sプロトコルモードに必要 その他のプロトコルでは使用しない	
4	PoE 電源	データ入力ポートと電源出力ポートに注意	



所在地 Software Park Phese3,A2-1302,Xiamen,China | TEL+86-592-6070310 | FAX+86-592-6070310

[www.zifisense.com](http://www.zifisense.com) | [info@zifisense.com](mailto:info@zifisense.com)

日本代理店：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](http://www.techsor.co.jp) | [info@techsor.co.jp](mailto:info@techsor.co.jp)

 ZETA アライアンス：[www.zeta-alliance.org](http://www.zeta-alliance.org) | [info@zeta-alliance.jp](mailto:info@zeta-alliance.jp)