

ZETA92JP

Low-Power Wide Area Networks

ZETA Indoor AP (室内用基地局) ※R3

Mod: APZT-UI01



電波法 工事設計認証番号:006-001006

Product Description

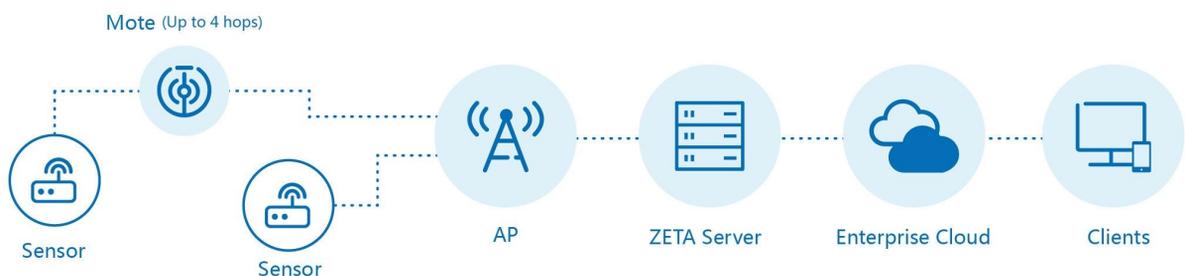
ZETA Indoor AP (室内用基地局) /APZT-UI01はZETA通信の基地局です。バックエンドのエッジデバイスとZETA通信サーバー間のデータを中継します。APはZETA通信プロトコルでエッジデバイスに接続し、標準のIP接続でZETA通信サーバーに接続します。すべての接続は双方向通信をサポートし、ユニキャスト、マルチキャスト、およびターゲットデバイスへのブロードキャストをサポートします。

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	0.1-2.4kbps	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℃～+75℃	-
保存温度	-30℃～+85℃	-
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	-

電波法 工事設計認証番号: 006-001006



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

〒206-0034 R&Dセンター 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コージーコート2F 1

TEL&FAX : 042-400-7582

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

ZETAアライアンス

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

2022.06.29