

CZ series

ZETA Alliance

R3

ZETA R3通信プロトコル

水圧センサ

Mod: CZWP91B1



凸版印刷株式会社製 ZETA通信モジュール搭載

電波法 工事設計認証番号：006-000980

電気通信事業法 認証番号：D20-0196001(※)

※JAZE AP(JZAP91A1およびJZAP93B1)の子機として

◎配管に圧力センサを追加設置することで水圧値を計測して定期的にZETA通信パケットで送信します。

◎ ER電池駆動

◎送信出力 10mW

仕様一覧

製品名: CZWP91B1

項目	仕様	備考
電源	センサ: DC12V 通信モジュール: DC3.3V	ER14505×4 (直列) ER14505×2 (並列)
電池容量	センサー用: 2700mAh @12V 通信用: 2700mAh×2 @3.3V	-
待機電流	≦10 µA	-
動作電流	≦80 mA	-
動作周波数	920 MHz帯	-
通信プロトコル	ZETA(R3)	ZETA-PまたはZETA-S
送信出力	10 dBm (10 mW)	-
セキュリティ	アクセス認証, データ暗号化等	-
計測範囲	0-0.6Mpa	センサ性能として
計測精度	1.00%Mpa	センサ性能として
動作温度	-20~60 °C	-
保存温度	-25~70 °C	-
防塵/防水	IP65	-
筐体素材	アルミニウム	-
アンテナ	外付けスティックアンテナ	-
サイズ	160×110×60 (mm) 1250 (g)	寸法は突起部を除く

製造元: ZiFi Sense Info Tech Co., Ltd.

※仕様は予告なく変更される場合があります。

2024年4月 V1.0

販売元

株式会社ギブテック

〒215-0004 神奈川県川崎市麻生区万福寺 1-2-3 アーシスビル 7F

TEL:044-952-0807 | FAX:044-952-0109 | URL: www.giv-tech.co.jp