

つながるチカラ

テレパワーの無線ネットワークソリューション

TP13HS-01

小さな920MHz(Sub-1GHz)を利用したSigfoxに対応したモジュール製品です。

国内電波法
取得済み

FAシステム

センサー
ネットワーク

管理システム

IoT



SIZE 15.0×25.0(mm)

1 RF回路、MCUオンボードで実現

2 915から920MHz帯のシングル
ハイエンドモジュール

3 電波干渉や減衰、回折性に優れたSub-1GHz帯を
使用することによって安定した通信品質を実現します

4 M to Mやデータの信頼性を必要とする
ネットワーク構築が可能です

国内電波法取得済み製品ですが、
お客様の要望に応じた設計、開発や
各国の認証制度の対応についても
サポートさせていただきます。

項目	仕様
製品名	TP13HS-01
電源電圧	1.8~3.6V
MCU	TI-CC1350
周波数帯	920MHz帯無線モジュール(Sigfox/Wi-SUN対応)
インターフェース	UART/SPI/I2C
アンテナ	外部対応
通常通信レート	100kbps (Wi-SUN)
サイズ	15.0x25.0(mm)
受信時の消費電流	5.4mA(Sub-1GHz)
送信時+10dBm時の消費電流	13.4mA
スタンバイモードでの消費電流	0.7uA(RTC動作時, RAM/CPU待機時)
シャットダウン時	185nA(外部イベント発生時)
その他	RoHs対応、ARIB STD-T108準拠
アプリケーション	M2M

○このカタログは、2017年10月現在のものです。 ○本製品は機能向上のため、予告なく仕様、外観等変更することがございますので詳細は弊社担当窓口、下記アドレスまでお問い合わせください。

TP Tele
Power
Inc.

株式会社 テレパワー

〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-12-5 第6・7中野ビル 7階
TEL.03-6907-8511 FAX.03-6907-8512
<http://www.telepower.jp> webmaster@telepower.jp

このカタログは変更になることがあります。