

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

TP26HS-01

小電力型2.4GHz無線Zigbee対応したモジュール製品です。


国内電波法
取得済み

ヘルスケア

センサー
ネットワーク

IoT

HEMS



SIZE 8.0×15.0(mm)

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。

- Bluetooth ver4.1とZigbee機能を搭載したハイブリッドモジュール
- アンテナ、RF回路、MCUをオンボードで実現することにより、単体で通信が可能です
- 低消費電力を実現
- センサーネットワーク等近距離通信に適応します

項目	仕様
製品名	TP26HS-01
電源電圧	1.8~3.6V
MCU	TI-CC2650
周波数帯	2.4GHz帯無線モジュール(BLE/Zigbee対応)
インターフェース	UART/SPI/I2C
アンテナ	内臓対応
通常通信レート	1Mbps
サイズ	8.0x15.0(mm)
受信時でのアクティブモードの消費電流	5.9mA
送信時でのアクティブモード0dBm時の消費電流	6.1mA
送信時でのアクティブモード+5dBm時の消費電流	9.1mA
スタンバイモードでの消費電流	1uA(RTC動作時, RAM/CPU待機時)
シャットダウン時	100nA(外部イベント発生時)
その他	RoHs対応
アプリケーション	ヘルスケア、センサーネットワーク、IoT、家電ネットワークシステム

○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。

 **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。