

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

TPWM32-01

IoTソリューション向けに実現でき、長期安定供給
ができる量産型のWi-Fiモジュール製品です。


国内電波法
取得済み

セキュリティ

医療

産業用

IoT



SIZE 15.0×23.0(mm)

国内電波法取得済み製品ですが、
お客様の要望に応じての設計、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。

- 1 長期間にわたり安定供給できる量産タイプ高品質
モジュール製品です
- 2 省消費電力対応です
- 3 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
- 4 安定性があるため、産業機器や医療用
機器に最適です

項目	仕様
製品名	TPWM32-01
電源電圧	2.3~3.6V
MCU	TI-CC3200
周波数帯	Wi-Fi(IEEE802.11b/g/n)
インターフェース	UART,SPI,I2C
アンテナ	内臓、外部対応
通常通信レート	100Mbps以上(IEEE802.11b/g/n)
サイズ	15.0x23.0(mm)
低消費電力モード	250uA
受信時のトラフィック(MCU動作時)	59mA(54 OFDM)
送信時のトラフィック	229mA (54 OFDM,最大電力)
アイドリング時の接続(MCUが低消費電力モード時)	825uA@DTIM=1(MCUが低消費電力時)
休眠時	4uA
その他	RoHs対応
アプリケーション	パーキングメーター、スマートビルディング

○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。